

**BONUMWERKE**

TIGGES & WINCKEL

**Langenberg-Rhld.**

**75 JAHRE**

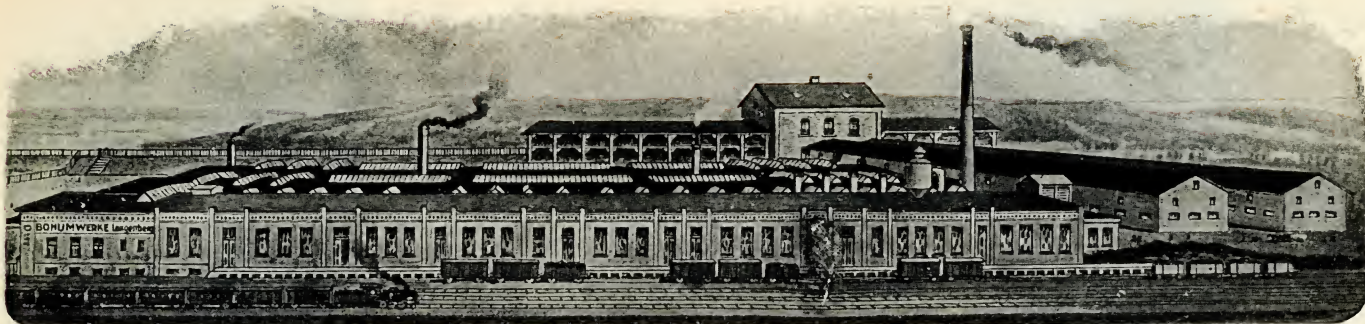
**BONUM**

**1860 - 1935**

**KATALOG NR. 51**







# BONUMWERKE

**TIGGES & WINCKEL**

**Langenberg (Rhld.)**

**Werkzeugfabrik, Preß- und Stanzwerk  
Gravieranstalt, Holzwaren-Fabrik**

Fabrik-Marken

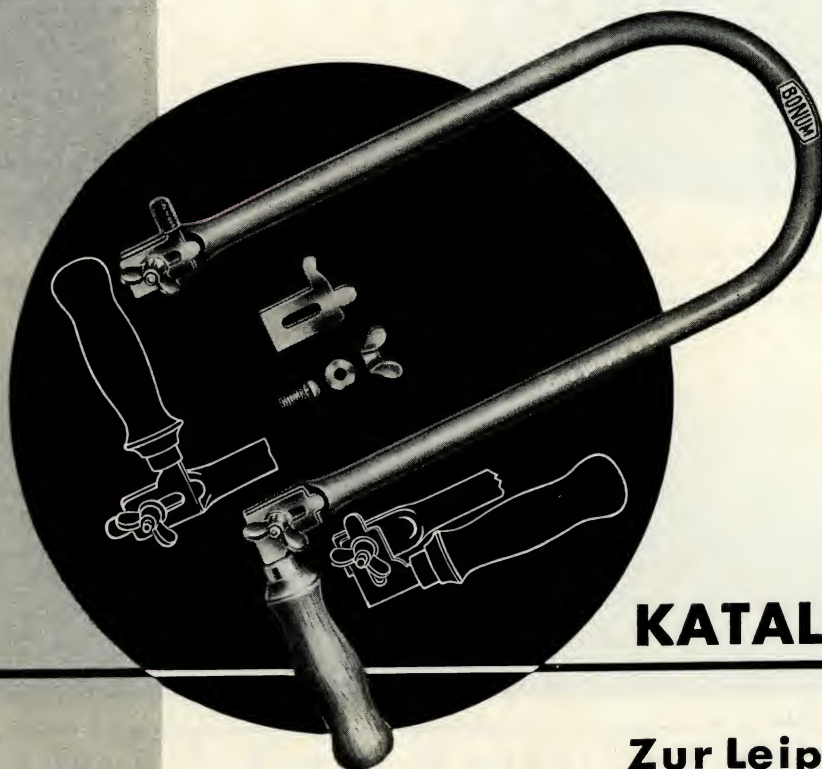


**AUSREISSER**

Fabrikation der Bonum-Laubsäge- und Werkzeug-  
Garnituren auf Karten, in Kasten und Schränken

**GRÜNDUNGSJAHR 1860**

Telegr.: Bonumwerke Langenbergrh · Fernruf: Sammel-Nr.  
**437**, nach Geschäftsschluß Nr. 480 · Station für Bahnsen-  
dungen: Nierenhof-Anschlußgleis · Station für Postsendungen:  
Langenberg-Rheinland



**KATALOG NR. 51**

**Zur Leipziger Messe  
jetzt: DRESDNER HOF**





1869

Robert Tigges, Graveur, Remscheid-Hölterfeld

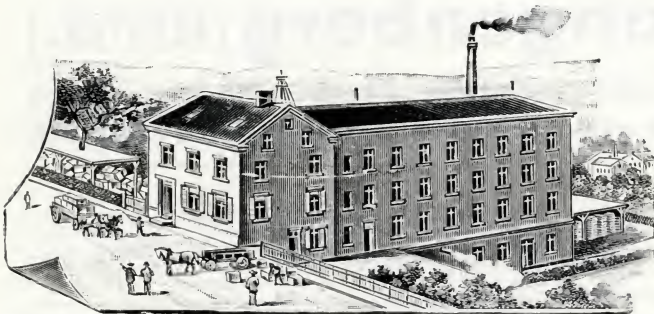


1875

Neubau der Fa. Robert Tigges, Remscheid-Hasten



Der Gründer Herr Robert Tigges, † 1917



1890—1907

Fa. Tigges &amp; Winckel, Remscheid-Hasten

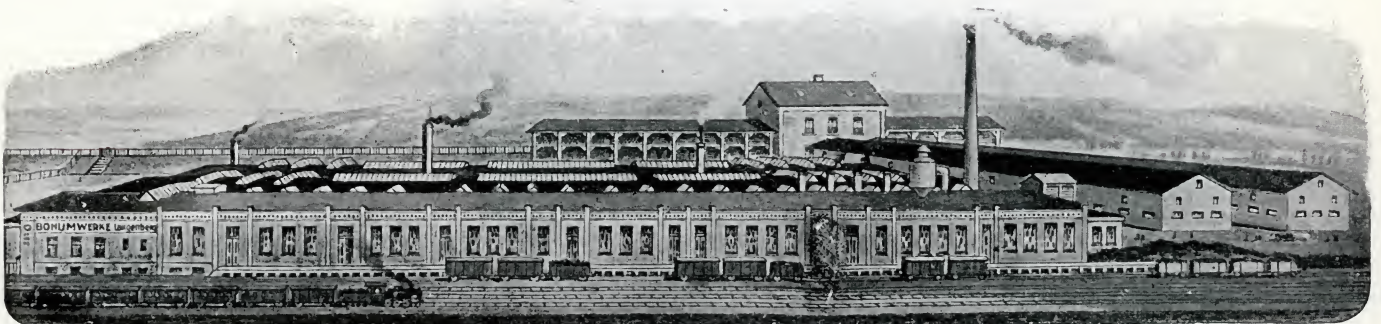


1907—1914

Remscheid-Hasten



Der heutige Inhaber Hugo Tigges



1914

Bonumwerke Tigges &amp; Winckel, Langenberg Rhld.



# 75 Jahre Bonumwerke

## **1860—1935. Aus kleinen Anfängen zu einem bekannten Unternehmen.**

Just nach Beendigung seiner 5jährigen Lehrzeit machte sich der Gründer der Firma Bonumwerke, Robert Tigges, in seinem Geburtsort, dem um 1860 und weit später noch idyllischen Dörfchen Cronenberg — heute Wuppertal-Elberfeld — als Graveur oder Stempelschneider selbständig. Fleiß, Tüchtigkeit und Gottvertrauen waren die Eigenschaften des Gründers, durch welche sein kleines Unternehmen vorwärts kam. In erster Linie wurden hier **Stahlstempel** hergestellt, wie solche bekanntlich in der gesamten Eisen-, Stahl- und Metallindustrie verwendet werden. Hinzu kam die Fabrikation von Zink- und Messingschablonen, Brennstempeln, Wald- und Förster-Hämmern, Gummistempeln zum Signieren von Kisten usw. Petschaften oder Siegeln mit Monogrammen, Wappen usw. In jener Zeit wurden die Briefe versiegelt, so daß jedermann sein Siegel hatte und letztere ein großer Bedarfsartikel waren, der mit dem späteren Erscheinen des Briefumschlages mehr und mehr verdrängt wurde.

Um das Jahr 1869 verlegte der Gründer unseres Unternehmens seinen Wohnsitz mit Fabrikation nach Remscheid (Hölterfeld), in das Zentrum der Werkzeugindustrie, woselbst er auch seine Lehrzeit durchgemacht hatte. In der kleinen Werkstatt mit Schmiede wurden nun auch Werkzeuge für Stukkateure, Bildhauer und Goldarbeiter hergestellt und bald mehrere Gehilfen beschäftigt.

Als die kleine gemietete Gravieranstalt und Werkzeugschmiede in Remscheid-Hölterfeld zu eng geworden, errichtete Robert Tigges ein eigenes Haus mit Werkstattträumen im nahegelegenen Remscheid-Hasten. Inzwischen heran-gewachsene Söhne lernten das Geschäft ebenfalls von der Picke auf, so daß das Unternehmen, dem nach und nach drei größere Anbauten angegliedert werden konnten, bald überall eingeführt war. Die Leipziger Messe wurde besichtigt und Verbindungen in aller Welt vermittelt. Durch den Eintritt des Kaufmanns Ludwig Winckel, wurde die bisherige Firma Robert Tigges in Tigges & Winckel geändert. Winckel trat aber schon nach einem Jahre Tätigkeit wieder aus der Firma aus. Robert Tigges zog sich zur wohlverdienten Ruhe zurück und übertrug das Unternehmen seinen Söhnen, welche es unter der Firma

## Bonumwerke, Tigges & Winckel K.-G.

weiterführten. Das Fabrikationsprogramm hatte inzwischen eine große Erweiterung erfahren — die Fabrikation von Laubsägekästen und Werkzeugschränken und deren Bestandteilen, die Herstellung von Maler-Werkzeugen und anderen zum Teil gesetzlich geschützten und patentierten technischen Werkzeugen hatte sich entwickelt. Und da eine Ausdehnung, im besonderen die Anlage eines eigenen Bahnanschlusses, nicht möglich war, wurde der ganze Betrieb im Jahre 1914 in die

### **neuerbaute, moderne Fabrikanlage nach Langenberg (Rhld.)**

— im Bergischen Industriebezirk gelegen — verlegt.

Schwere Jahre hatte die Firma nun infolge des eben ausgebrochenen Weltkrieges, und in den Nachkriegsjahren durch die Besatzung durchzumachen. Die Weltwirtschaftskrise ging auch nicht spurlos an dem Unternehmen vorüber. Aber wie für die ganze Industrie das Jahr 1933 einen Aufstieg brachte, so bedeutete dieser Umschwung auch für die Bonum-Werke eine Wendung zum Besseren. Durch zahlreiche patentierte Erfindungen des heutigen Inhabers Hugo Tigges (Sohn des Gründers) war gleichfalls eine erhebliche Umsatzsteigerung und damit die Einstellung neuer Arbeitskräfte möglich, so daß wir mit frischem Mut und Vertrauen in das letzte Viertel des Jahrhunderts des Bestehens unserer Firma hineingehen können.

Der im Jahre 1917 heimgegangene Gründer unserer Firma — Robert Tigges — durfte den modernen Aufbau der umfangreichen Werkstätten in Langenberg noch miterleben. Ihn, wie uns, verband stets das aufrichtige Zusammengehörigkeitsgefühl mit der ganzen Werksgefolgschaft. Und so schreiben wir diese Zeilen dankbaren Andenkens zu Ehren unseres heimgegangenen Senior-Chefs und verbinden mit der Herausgabe dieses Kataloges

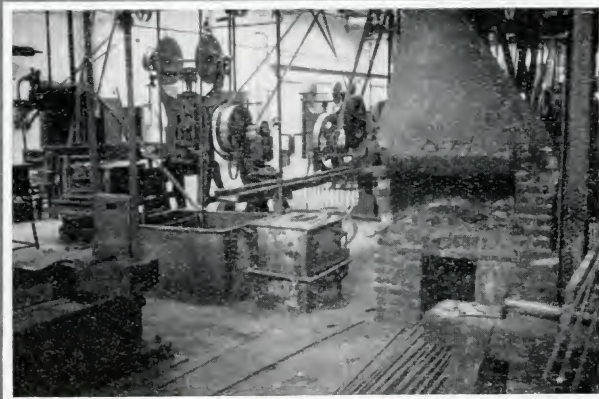
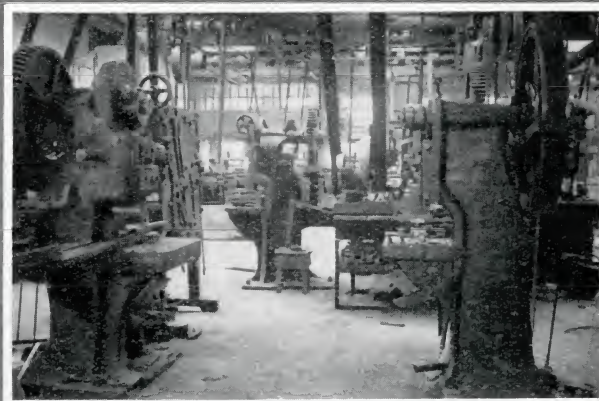
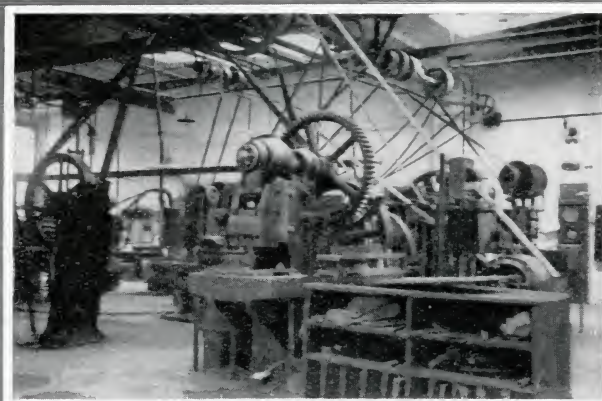
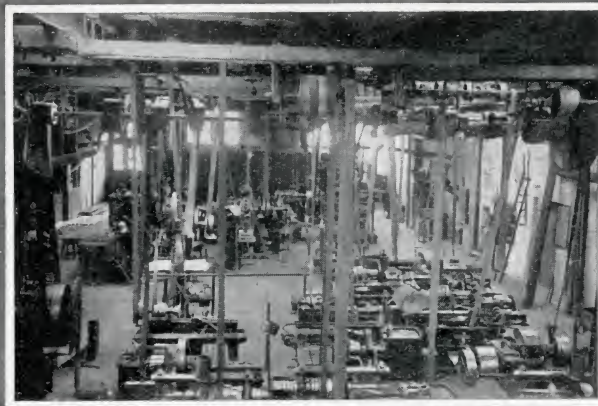
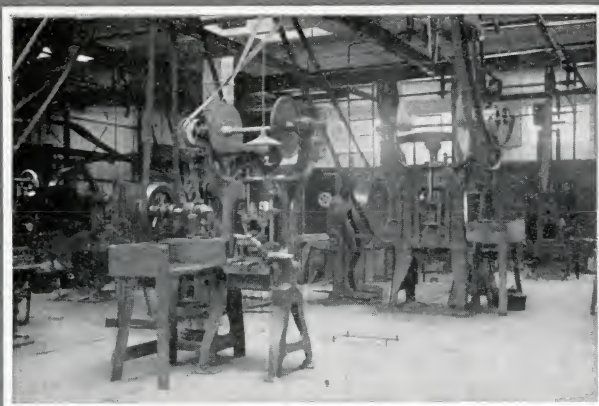
### **„75 Jahre Bonumwerke“**

welcher von dem ansehnlichen Umfang unseres Betriebes zeugt, den herzlichen Dank an unsere werten Geschäftsfreunde, die uns zum Teil über 70 Jahre hinaus treu geblieben sind, mit der Bitte, uns auch weiterhin ihr Vertrauen zu erhalten.

Bonum-Werke, Tigges & Winckel



## TEILANSICHTEN UNSERES BETRIEBES



## TEILANSICHTEN UNSERES BETRIEBES



Wir bitten um gefl. Beachtung **aller** Seiten, **besonders aber der Spezialartikel und Neuheiten**  
Seiten 7, 10, 11, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 43, 50, 53, 56, 57

# Verkaufs- und Lieferungsbedingungen

Die Preise verstehen sich in **deutscher Reichsmark** mit  
**mit folgenden Ausnahmen:**

Seite 6	Bonum-Zinken- und Schlitz-Sägen Nr. 410—421 .....	mit 33 $\frac{1}{3}$ % Rabatt
	Mengen-Rabatte: bei 10 Stück $\cdot$ 5%; bei 30 Stück $\cdot$ 10%.	
Seite 18	Bonum-Fitschen-Stütze Nr. 2850 .....	mit 33 $\frac{1}{3}$ % Rabatt
Seite 21	Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 1001 .....	mit 33 $\frac{1}{3}$ % Rabatt
Seite 19	Fuß-Abstreicher Rhombus und Glattus Nr. 2800 und Nr. 2801 .....	mit 50% Rabatt
	Mengen-Rabatte: bei mindestens 15 Stück $\cdot$ 5%; bei mindestens 30 Stück $\cdot$ 10%	
Seite 23	Laubsäge-Maschine Nr. 2641 .....	mit 50% Rabatt
Seite 40	Laubsäge-Vorlagen Serie 3000 .....	mit 50% Rabatt
	Mengen-Rabatt: bei mindestens 100 Blatt $\cdot$ 10%.	

**Die Lieferung erfolgt ab Fabrik; Verpackung wird billigst berechnet.**

Die gedruckten Katalog-Brutto-Preise sind keine festgelegten Verkaufspreise, ausgenommen, wo dies in Einzelfällen besonders vermerkt ist. Wir stellen es unseren Abnehmern frei, die Verkaufspreise nach eigenem Ermessen bzw. in handelsüblicher Weise selbst so festzusetzen, daß möglichst hohe Umsätze erzielt werden. Wir sehen uns aber auf Grund einzelner Vorgänge veranlaßt, darauf hinzuweisen, daß wir Abnehmer, welche unsere Bonum-Marken-Artikel verschleudern, d. h. ohne angemessenen Verdienst verkaufen, von jeder weiteren Belieferung ausschließen werden.

**Die Preise sind freibleibend;** Preis- und Rabattänderungen sind gültig auch ohne vorherige Anzeige, doch steht es dem Besteller bei nachträglicher Preiserhöhung frei, vom Auftrag zurückzutreten.

**Lieferungsmöglichkeit bleibt** auch nach Annahme eines Auftrages **ausdrücklich vorbehalten.**

**Kistenverpackung** wird bei franko Rücksendung in gutem Zustande und innerhalb 4 Wochen mit zwei Drittel des berechneten Betrages gutgeschrieben.

**Der Versand** erfolgt immer, auch bei vereinbarter Franko- oder Fob-Lieferung, auf Rechnung und Gefahr des Bestellers; die Transportversicherung wird nur auf Wunsch und gegen Berechnung gedeckt.

**Beanstandungen** der Waren können nur bei Geltendmachung innerhalb 8 Tagen nach Ankunft berücksichtigt werden. Bei nachweislich fehlerhafter Lieferung wird nach Möglichkeit Ersatz geleistet; irgendwelche weitere Entschädigungsansprüche lehnen wir ab.

**Annullierungen** und Inverzugsetzungen sind ohne unser Einverständnis ungültig. Die angegebenen **Lieferzeiten** sind immer ungefähr und unverbindlich. Verzugsstrafen und Schadenersatzansprüche wegen Überschreitung der Lieferfrist oder Nichtlieferung lehnen wir ab.

Die in den Katalogen und Angeboten enthaltenen **Abbildungen** sowie die **Maße** und **Gewichte** sind annähernd und unverbindlich; Fabrikationsänderungen bleiben vorbehalten.

**Zahlung** hat zu erfolgen für bekannte deutsche Besteller in bar in 30 Tagen nach Rechnungsdatum mit 2% Skonto; für nicht genügend bekannte und ausländische Besteller nach jeweiliger besonderer Vereinbarung. Zahlungen sind an uns direkt zu leisten, für Zahlungen an unsere Vertreter oder sonstige Dritte haftet der Besteller.

Vom Tage der Fälligkeit an dürfen **Verzugszinsen** in Höhe von 2% über Reichsbank-Diskont gerechnet werden.

Überschreitung des Zahlungszieles und nach Annahme eines Auftrages eingehende unbefriedigende Auskunft entheben uns von allen evtl. noch bestehenden Lieferungsverpflichtungen.

**Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.** Der Käufer darf die gelieferte Ware nur im regelmäßigen Geschäftsverkehr veräußern, dagegen z. B. weder verpfänden noch zur Sicherung übereignen. Der Käufer tritt hiermit alle ihm aus Veräußerung oder sonst einem Rechtsgrunde hinsichtlich der Waren jetzt oder später zustehenden Forderungen an uns sicherheitshalber ab. Der Käufer ist ermächtigt, diese Forderungen so lange einzuziehen, als er seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber ordnungsmäßig nachkommt. Der Käufer ist verpflichtet, uns Zugriffe dritter Personen in die unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren unverzüglich mitzuteilen.

**Durch die Herausgabe dieser Preisliste werden alle bisher von uns herausgegebenen Kataloge, Preislisten, Preisänderungen und schriftlichen Angebote, sowie sonstige Vereinbarungen über Preise und Lieferungsbedingungen ungültig.**

**Das Eigentumsrecht an diesem Kataloge bleibt vorbehalten; Mißbrauch wird strafrechtlich verfolgt.**

**Gerichtsstand und Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist stets Langenberg (Rhld.).**

**Anderslautende Bedingungen und Vorschriften in den Aufträgen sind für uns unverbindlich.**





# Kistenöffner Bonum-Ausreißer Nr. 95/1

Man achte auf die eingetragene Fabrikmarke: „**Bonum Ausreißer**“ und weise wertlose Nachahmungen zurück. — Besser und billiger als alle anderen Kistenöffner. — Einfache Handhabung. — Überraschende Leistungsfähigkeit! Keinen anderen mehr!



**Das ist das Werkzeug, das den Namen „Kistenöffner“ wirklich verdient**

**Garantie für jedes Stück.** Jedes Stück eine dauernde Empfehlung! Mit einem Schlage wird auch der tiefsitzende Nagel erfaßt und im Moment spielend leicht und gerade gezogen, ohne die Kiste zu beschädigen. **Der Bonum-Ausreißer Nr. 95/1** zieht jeden Nagel mit und ohne Kistenschoner und ist gleichzeitig

**Schraubenzieher, Brecheisen und Türheber**

Nr. 95/1 mit geschlossener Klaue		29	36	50	cm
Länge ca.		29	36	50	cm
Gewicht ca.		330	500	1000	g
Stück		1,50	2,10	3,—	

Im Gebrauch

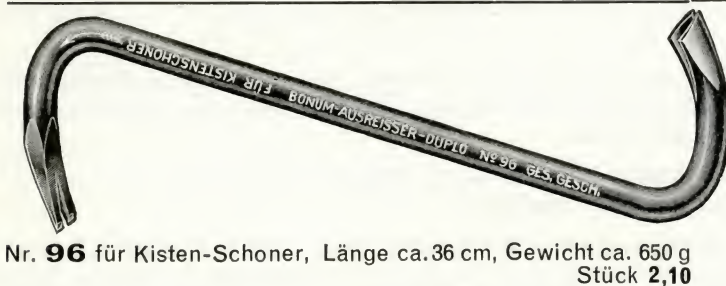


**Nr. 92 mit geradem Meißel**

Länge ca.	29	36	cm
Gewicht ca.	330	500	g
Stück	1,20	1,70	



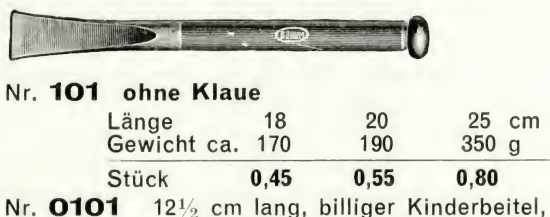
**Nr. 95** Länge ca. 29 cm, Gewicht ca. 400 g, Stück 1,50



**Nr. 96** für Kisten-Schoner, Länge ca. 36 cm, Gewicht ca. 650 g  
Stück 2,10

## Kistenbeitel, extra schwere Qualität.

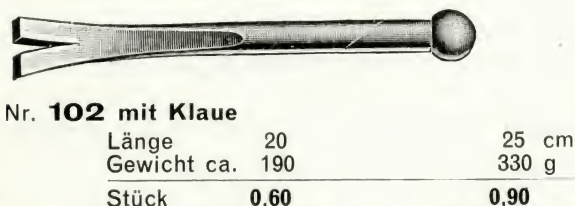
Ausführung ½ blank, ½ schwarz



**Nr. 101 ohne Klaue**

Länge	18	20	25	cm
Gewicht ca.	170	190	350	g
Stück	0,45	0,55	0,80	

**Nr. 0101** 12½ cm lang, billiger Kinderbeitel, Stück 0,20



**Nr. 102 mit Klaue**

Länge	20	25	cm
Gewicht ca.	190	330	g
Stück	0,60	0,90	



**Bonum-Ausreißer**  
**Nr. 93**  
mit offener Klaue

Nr. 93	Länge ca.	23	29	36	50	cm
	Gewicht ca.	125	330	500	1000	g
Stück		1,10	1,40	1,90	3,—	

## Nr. 103 Bonum-Ausreißer

Unentbehrliches Werkzeug für Bauhandwerker und Abbrucharbeiter. Für lange Nägel an großen Glas- usw. Kisten.

Extra-Qualität. Garantie. Länge ca. 85 cm  
Gewicht ca. 2,700 kg Stück 5,60

**Nr. 103**

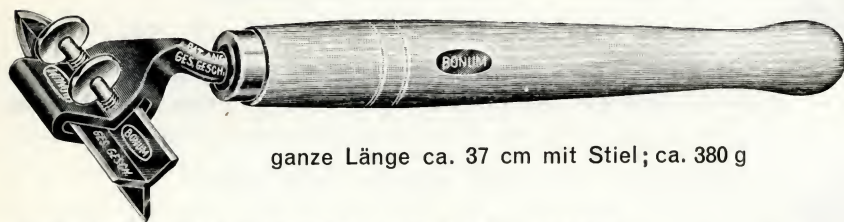


## Der neue „Bonum“-Zugschaber

als: Schiffs-Schrabber, Farbkratzer, Rindenreiniger, Kistenschaber usw. mit Hochleistungs-Profilmessern

Ges. geschützt. / Vor Nachahmung wird gewarnt!

Patente angemeldet!



ganze Länge ca. 37 cm mit Stiel; ca. 380 g

Nr. 2621

mit Messer Nr. 2624, 105 mm  
Stück 2,40

falls mit anderem Messer,  
Preise entsprechend.

### Lose Bonum-Hochleistungs-Profilmesser:

Nr. 2623 50 mm lang, ca. 0,030 kg, Stück 1,—

Nr. 2623 100 mm lang, ca. 0,070 kg, Stück 1,—

Nr. 2624 105 mm lang, ca. 0,050 kg, Stück 1,—

Nr. 2624 120 mm lang, ca. 0,070 kg, Stück 1,20

Nr. 2625 105 mm lang, ca. 0,045 kg, Stück 1,10

Nr. 2625 130 mm lang, ca. 0,060 kg, Stück 1,30



Nr. 2622

mit Messer Nr. 2625  
105 mm, mit Heft,

ca. 320 g, Stück 2,20  
falls mit anderem

Messer, Preise entsprechend

## Der kleine „Bonum“-Zugschaber

Ges. geschützt. — Patente angemeldet.

für Türfüllungen, schmale Flächen usw.

Vor Nachahmung wird gewarnt.



Nr. 2626 mit Messer Nr. 2627 ca. 0,280 kg, Stück 2,10

### Lose Bonum-Hochleistungs-Profilmesser:



Nr. 2627 mit 3 geraden  
Schneiden, ca. 0,020 kg,  
30 mm Stück 0,90

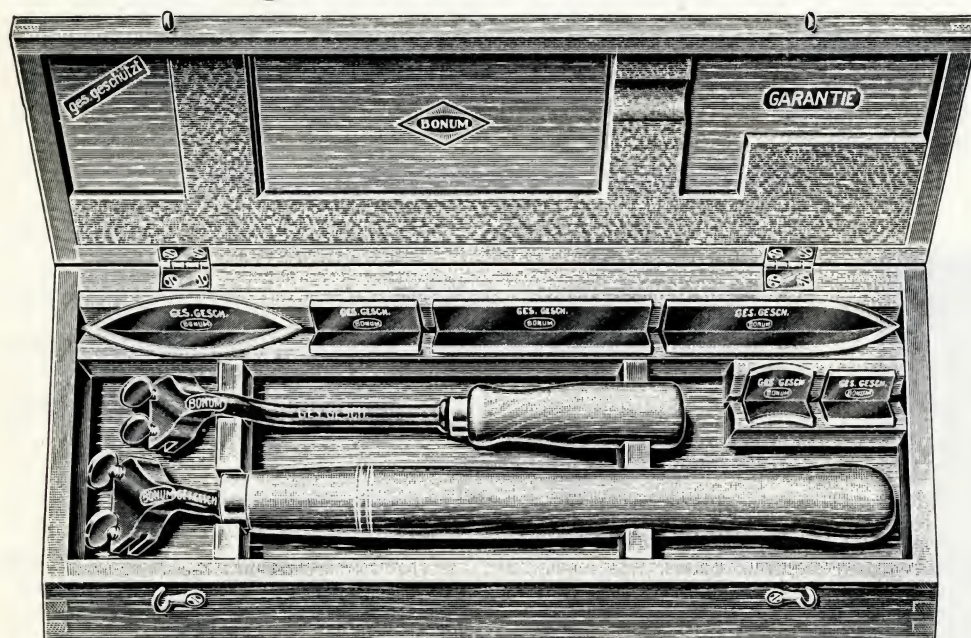


Nr. 2628 30 mm lang,  
mit hohler, gewölbter und  
gerader Schneide, St. 1,10



Nr. 2628/1 30 mm lang,  
mit 3 gewölb. Schneiden,  
ca. 0,020 kg, Stück 1,10

## Bonum-Zugschaber Sortiments-Kasten Nr. 2629



Handlicher, polierter **Holz**kasten, ca. 40×14½×4½ cm, mit je 1 Schaber Nr. 2621 und Nr. 2622 und den 6 gangbarsten Messern.

Eine Freude für jeden Fachmann. Gewicht ca. 1,3 kg, Kasten komplett 12,70

Der neue **Bonum-Zugschaber** mit den **Bonum-Hochleistungs-Profilmessern** wird mit vollem Recht als das **vollkommenste Werkzeug** seiner Art bezeichnet und allen anderen Plattenkratzen **vorgezogen**. Er **übertrifft** an Schneidkraft und Lebensdauer **alle anderen Apparate** und ist damit das **billigste Werkzeug** seiner Art. Die Hochleistungs-Profilmesser arbeiten in den gebogenen Haltern mit **ziehendem Schnitt** schon bei schwachem Druck verblüffend leicht und intensiv. Ein Abgleiten oder Wegrutschen des Messers ist ausgeschlossen, da die zu entfernenden Schichten **mit einem Zuge bis auf den Grund erfaßt und entfernt werden**. Die Hochleistungs-Profilmesser besitzen 3 zweiseitig angeschliffene Schneidkanten, wodurch **6 Schnittflächen** von bisher **unerreichter Schneidkraft** zur Verfügung stehen, deren Stumpfwerden fast ausgeschlossen ist, da sich die Schnittflächen infolge ihrer doppelseitigen Verwendungsmöglichkeit bis zu **80 % selbst nachschleifen**.

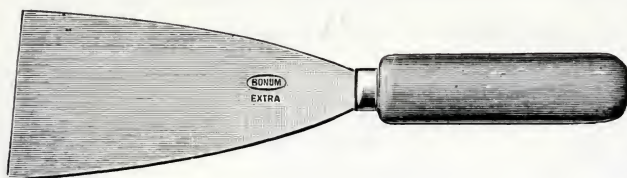
Vanadium-Schaber siehe Seite 16



# Maler-, Glaser- und Anstreicher-Werkzeuge

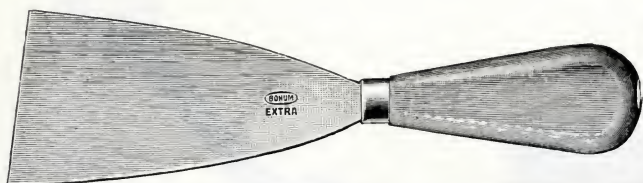
## Spachtelmesser, Extra-Qualität,

mit durchgehender, vernieteter Angel.



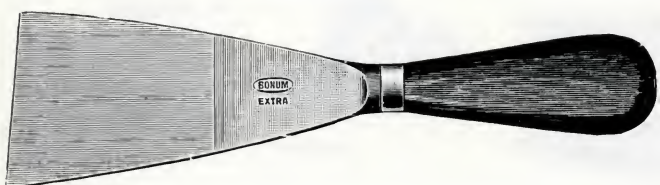
Nr. **1710 extra** mit rundem, weißem Heft

Breite cm	2	2½	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Gew. Dtzd.												
ca. g	550	600	600	650	800	850	950	1000	1200	1300	1400	1500
Dutzend	4,40	4,40	4,40	4,80	5,10	5,40	5,70	6,—	6,60	7,10	7,70	8,40



Nr. **1711 extra** mit flach-ovalem, weißem Heft

Breite cm	2	2½	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Gew. Dtzd.												
ca. g	550	600	600	750	850	900	1000	1100	1300	1400	1500	1600
Dutzend	4,80	4,80	4,80	5,20	5,50	5,80	6,10	6,40	7,—	7,50	8,10	8,80



Nr. **1712 Feinste englische Kropfspachteln**

Mit Kropf, Messingband und Kokosheft

Breite cm	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Gew. Dtzd.											
ca. g	500	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Stück	1,20	1,30	1,40	1,60	1,75	1,90	2,10	2,30	2,60	2,90	3,10

## Die neue Bonum-Quadratspachtel

mit gesetzlich geschützter, nichtrostender Metallfassung.

Wegen der großen Vorzüge im Gebrauch viel billiger als die alte Ausführung!

Klinge stets gleichmäßig gerade. Verziehen und Springen, wie beim alten Holzheft, ausgeschlossen

Nr. **2620**

Breite .....	cm	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Gew. Stück .....	ca. g	80	100	120	150	200	300	320	380	400	450
Stück .....		0,90	1,—	1,20	1,40	1,60	1,80	2,—	2,30	2,60	2,90



Allen bisherigen überlegen!

## Die Japan-Flächen-Spachtel

DRP. Nr. 371518, erspart Ihnen 40% Arbeitszeit, 20% Material, paßt sich allen Flächen, auch gewölbten, an. Erleichtert das Arbeiten und schont das Handgelenk vor Übermüdung.

### Billigster Anschaffungspreis:

Satz I. Härte I.

3 Stück mit schwarz. Nieten, „intensive Härtung“ 10½, 12, 14 cm breit

Satz II. Härte II.

4 Stück mit roten Nieten, „mittelhart“, 5, 8, 10½, 12 cm breit

Satz III. Härte III.

3 Stück mit Messingnieten, „extra weich“, 8, 10½, 12 cm breit

Preise:

in Papier-  
packung

in gesetzl.  
gesch. Blechetuis

Härte I, II III

bei Abnahme in einer Lieferung  
von 50 Satz und mehr

Satz 2,70

Satz 2,40  
ca. g 110

Satz 3,—

Satz 2,70  
ca. g 200

Einzelgrößen:

Härte I	×	10½		12		14 cm
100 Stück		78,—		90,—		102,—
Härte II	×	3	5	8	10½	12 cm
100 Stück		40,—	40,—	60,—	80,—	90,—
Härte III	×	8		10½		12 cm
100 Stück		70,—		90,—		110,—

Achten Sie  
auf diese  
Marke!

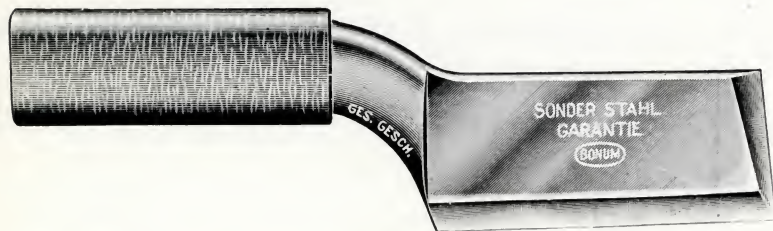




# Das neue Bonum-Aushau-Messer

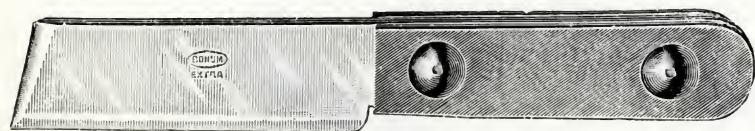
in ökonomischer und konstruktiver Hinsicht das Beste, was da ist.

Geschmiedet aus feinstem Sonderstahl! — Garantie für jedes einzelne Stück!  
Vor Nachahmung ges. geschützt! Unverwüstlich — deshalb billiger als alle anderen!



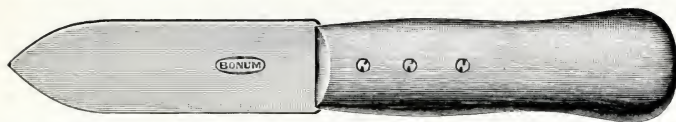
**Äußerst angenehme Handhabung!**

Nr. 2730 mit Lederhülle, ca. 270 g, Stück 1,80



Nr. 1747 mit starken Lederschalen, ca. 160 g, Stück 0,85

## Bonum-Kittmesser, Extra-Qualität, mit vernieteteter Angel



Nr. 1717 zweischneidig mit steifer Klinge und geschweiftem, weißem Heft, Dutzend ca. 720 g, Dtzd. 4,80



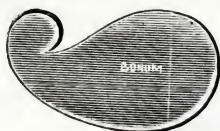
Nr. 2518 extra starke und extra feine Ausführung, ganze Länge ca. 21 cm, zweischneidige steife Klinge und fein braun poliertes Heft mit durchgehender Angel, Dutzend ca. 900 g, Dtzd. 12,—

## Ziehklingen, Extra-Qualität.



Nr. 1734 gerade, 150×60 mm  
Stärke mm 0,6 0,8 1 1,2 1,4 2  
Stück ca. g 45 60 75 90 110 150  
Stück 0,30 0,30 0,34 0,40 0,40 0,60

## Schwanenhals-Ziehklingen



Nr. 1737 120 mm lang, 0,8 mm stark, Stück 0,70

## Parkettboden-Ziehklingen

Nr. 1738 mit geöltem Heft  
mm 40 60 80 125  
ca. g 50 70 100 160  
Stück 1,10 1,10 1,20 1,40



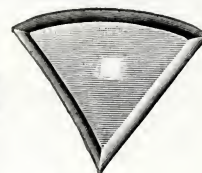
## Bonum-Kratzer und Schaber



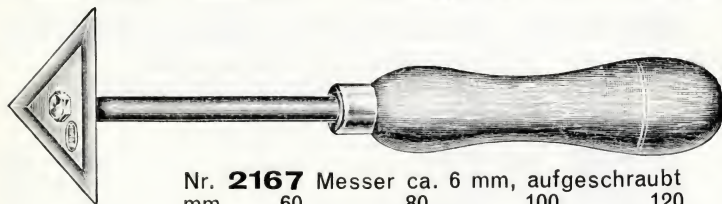
Stahlplatten zum Auswechs. Extra-Qualität Gußstahl.  
Nr. 2000 Eigene, bewährte Konstruktion, mit weißem, 39 cm langem Heft, Messer 110×5 mm, ca. 450 g, ..... Stück 2,20  
Gußstahl-Ersatzmesser ..... Stück 1,20



Stahlplatten zum Auswechseln. 125×4 mm.  
Nr. 1999 starke Ausführung mit weißem Heft, aufgeschraubt, ca. 270 g ..... Stück 1,60  
Gußstahl-Ersatzmesser ..... Stück 1,—

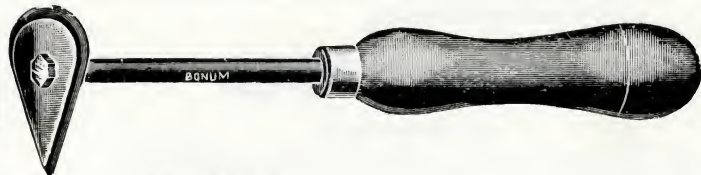


Nr. 1999 B Baumkratzer mit 1 hohlen Seite  
Stück 1,80



Nr. 2167 Messer ca. 6 mm, aufgeschraubt  
mm 60 80 100 120  
ca. g 180 220 300 360  
Stück 1,70 2,— 2,60 3,10

Nr. 1555 Kleine Ausführung, Messer ca. 50 mm Stück 0,80



Nr. 1554 Messer ca. 3½×65×45 mm, mit poliertem Holzheft, ca. 170 g ..... Stück 1,—  
Nr. 1557 Messer ca. 6×65×45 mm, aufgeschraubt, mit poliertem Holzheft, ca. 200 g ..... Stück 1,70



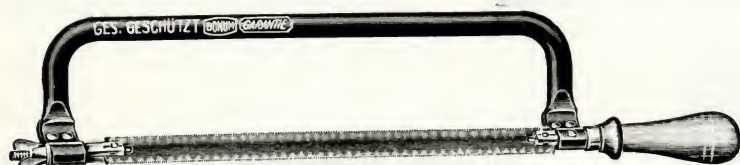
# Der neue Bonum-Stahlrohr-Metallsägebogen Nr. 681 mit durch den Bügel nicht behinderte Sicht auf die Angriffsstellen der Säge.

Infolge seiner besonderen Konstruktion können mit diesem neuen **Bonum-Metallsägebogen** sonst unzugängliche Punkte erfaßt und bearbeitet werden.

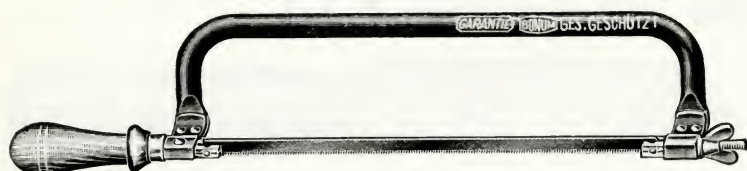
**Nur Stahlteile — Kein Guß! — Prima Ausführung!**

Unentbehrlich für jede Werkstatt, für jeden Betrieb, für jeden Monteur, für jedes Auto und Flugzeug — für den Bastler, für jedes Haus!

**Ges. geschützt**



in Stellung für Rechtsgebrauch!



in Stellung für Linkshänder!

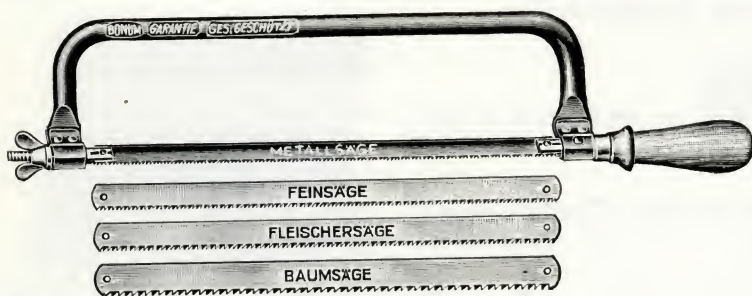
**Neu!**

**Nr. 681 mit Wolfram-Blatt**

Stück 2,—

Gewicht Stück ca. 0,300 kg

Metallsägeblätter dazu, Wolfram-Qualität, einseitig gezahnt, 12" ..... Dtzd. 3,—



Für Bastler und Haushalt sehr vorteilhaft!

**Bonum-Bastler-Sägen-Satz**

Ges. geschützt.

**Bonum-Stahlrohr-Sägebogen**

**Nr. 682** mit je 1 Metallsäge-, Feinsäge-, Fleischersäge- und Baumsägeblatt ..... Satz 2,80

**Bonum-Metallsägebogen, ganz aus Stahl, ohne jedes Gußteil!**

Stabiler Bogen!  
Sorgfältigste Herstellung!  
Blank, mit pol. Holzheft;  
Heft ganz durchgehend

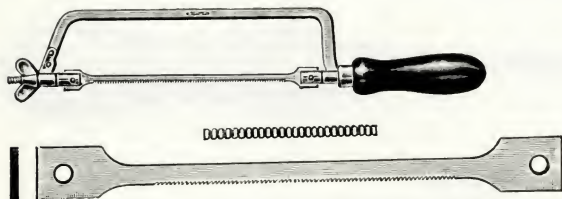


Gewicht nur ca. 0,600 kg

**Nr. 680**

für 12"-Sägeblätter  
Stück 2,—

**Bewährter, starker Metallsägebogen in bisheriger Art und Ausführung!**



**Bonum-Schlüssel-Sägebogen**

mit Kreuzschnitt und Stellschraube

Sehr praktische und solide Spezial-Konstruktion.

Gewicht nur ca. 200 g

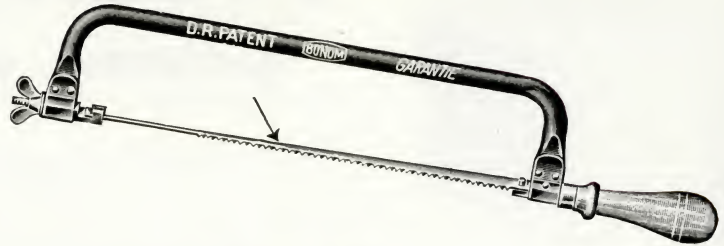
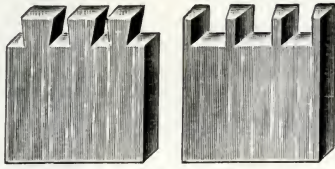
**Nr. 698** ohne Blatt ..... Stück 1,40  
**Nr. 698/1** mit Blatt ..... Stück 2,10  
**Nr. 699** lose Blätter, 180×1,5 mm ..... Stück 0,70

**Bastler-Sägen, Handsägen, Feinsägen usw. siehe Seiten 31—32.**



# Bonum-Zinken- und Zapfensäge Nr. 410

DRP. Nr. 590 447



- |                  |   |                        |             |                        |
|------------------|---|------------------------|-------------|------------------------|
| Nr. <b>410</b>   | Sägebogen, komplett mit 1 Blatt, ca. 270 g .....      | Verkaufspreis Garnitur | <b>3,60</b> | } Rabatt siehe Seite 5 |
| Nr. <b>410/2</b> | Sägebogen, komplett, mit 1 Blatt u. 2 Ersatzblättern, | Verkaufspreis Garnitur | <b>6,—</b>  |                        |
| Nr. <b>411</b>   | Lose Sägeblätter, 315 mm ganze Länge, .....           | Verkaufspreis Stück    | <b>1,20</b> |                        |

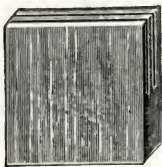
Jedes Stück in Reklame-Packung.

## Die Vorteile der neuen Bonum-Zinken- und Zapfensäge DRP. 590 447:

1. Ganz wesentlich geringeres, gleichmäßig verteiltes Gewicht verhindert jegliche Ermüdungserscheinungen. Es handelt sich hierbei um ein Gewichtsverhältnis von 1 zu 3 !!
2. Nach nur einigen Versuchen saubere und exakte Zinken und Zapfen — infolge der verblüffend leichten Handhabung und der sinnreichen Konstruktion von Säge und Sägebogen.
3. Sowohl Zinken als auch Zapfen gleich vorteilhaft aussägbare.
4. Ausholen beim Sägen mit der ganzen Länge des neuen Zinkensägeblattes, was der Fachmann zu schätzen weiß.
5. **Arbeitersparnis nachgewiesenermaßen 50—70 Prozent!**
6. Diese geradezu umwälzenden Vorteile wird sehr bald jeder Fachmann erkennen.

## Bonum-Schlitz-Ausstoß-Säge Nr. 420

DRP.



Sie hat die gleichen Vorzüge wie die **Bonum-Zinken- und Zapfensäge** und erfüllt ihre Aufgabe einwandfrei, so daß sie als würdiger Gefährte mit ihrem Zinken- und Zapfenbruder ein Werkstatt-Trio bildet, das Meister und Gesellen gleichermaßen erfreuen wird.

- |                  |  |                         |             |                        |
|------------------|--|-------------------------|-------------|------------------------|
| Nr. <b>420</b>   | Sägebogen, komplett mit 1 Blatt, ca. 370 g ....    | Verkaufspreis, Garnitur | <b>4,50</b> | } Rabatt siehe Seite 5 |
| Nr. <b>420/1</b> | Sägebogen, komplett mit 1 Blatt und 1 Ersatzblatt, | Verkaufspreis, Garnitur | <b>6,—</b>  |                        |
| Nr. <b>421</b>   | Lose Sägeblätter, 515 mm ganze Länge, .....        | Verkaufspreis Stück     | <b>1,50</b> |                        |

## Gebrauchsanweisung:

Der zahnlose Faden der neuen **Bonum-Säge** wird in den Schnitt eingelegt und nun l a n g s a m hin und her ziehend (nicht ruckartig!) angeschnitten. Die eingespannten Hölzer dürfen natürlich nicht vibrieren, müssen also **fest eingespannt** werden. Die neue patentierte **Bonum-Zinken- und Zapfensäge** arbeitet in der Tat **verblüffend sauber, leicht und schnell!** Vor dem **Gebrauch** der Säge muß die **Flügelmutter** angezogen werden, damit die Säge **straff gespannt** wird.

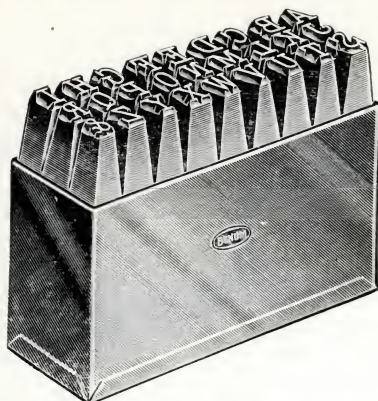
**Händler-Rabatt:** siehe Seite 5

**Mengen-Rabatte:** bei Abnahme von 10 Garnituren in einer Lieferung..... **5%**  
bei Abnahme von 30 Garnituren in einer Lieferung ..... **10%**

Andere Sägen siehe Seiten 31 und 32.







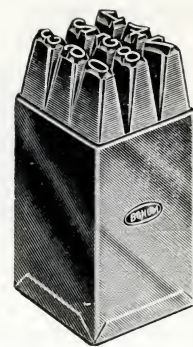
# Stahlstempel

## Buchstaben- und Zahlensätze

in Blechbüchsen. Garantiert saubere, genaue Ausführung.

Ohne besondere Vorschrift wird Blockschrift, scharf graviert, geliefert.

Älteste Stahlstempel-Gravier-Anstalt



Extra-prima Spezial-Qualität für Automobil- und Maschinenfabriken, Hüttenwerke usw. „Garantie.“

Schriftgröße mm			2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	25
Nr. 1	Große Buchstaben A—Z	Satz	9,—	9,50	10,—	10,50	12,—	16,50	22,20	27,—	36,—	41,—	51,—	63,—	96,—
Nr. 7	Ziffern 0—9	Satz	3,—	3,15	3,30	3,50	4,—	5,50	7,40	9,—	12,—	13,60	17,—	21,—	32,—
Nr. 4	Kleine Buchstaben a—z	Satz	10,80	11,40	12,—	12,60	14,40	19,80	26,60	32,40	43,20	49,20	61,20	75,60	115,—
Nr. 12	Einzelne Ziffern od. Buchst.	Stück	0,40	0,42	0,45	0,47	0,52	0,75	1,—	1,20	1,50	1,80	2,25	2,75	6,25
Gewicht für 1 Satz Ziffern ca. kg			0,360	0,450	0,560	0,680	0,800	1,200	1,400	1,900	2,500	3,200	3,200	4,000	5,500
Gewicht für 1 Satz Buchstaben 3fach.															

Extra-Qualität für Stahl und Eisen. Die Spezial-Qualität des Eisenhändlers. „Garantie.“

Schriftgröße mm			2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	25
Nr. 2	Große Buchstaben A—Z	Satz	6,60	7,05	7,50	7,95	9,—	10,50	12,—	16,80	20,10	24,60	30,60	38,10	47,—	72,—
Nr. 8	Ziffern 0—9	Satz	2,20	2,35	2,50	2,65	3,—	3,50	4,—	5,60	6,70	8,20	10,20	12,70	15,70	24,—
Nr. 5	Kleine Buchstaben a—z	Satz	7,90	8,50	9,—	9,50	10,80	12,50	14,50	20,—	24,—	29,50	37,—	46,—	56,—	86,—
Nr. 13	Einzelne Ziffern od. Buchst.	Stück	0,30	0,32	0,33	0,36	0,40	0,45	0,55	0,75	0,90	1,10	1,35	1,70	2,10	3,20
Gewicht für 1 Satz Ziffern ca. kg			0,200	0,260	0,330	0,450	0,550	0,700	0,900	1	1,200	1,600	2,400	2,400	3,200	5,200
Gewicht für 1 Satz Buchstaben 3fach.																

Prima Qualität für Eisen usw. Gute Ware, aber leicht und deshalb für den Export besonders geeignet.

Schriftgröße mm			2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20
Nr. 3	Große Buchstaben A—Z	Satz	4,80	5,10	5,40	5,70	6,45	7,50	9,—	12,—	15,—	18,—	22,50	27,—	34,50
Nr. 9	Ziffern 0—9	Satz	1,60	1,70	1,80	1,90	2,15	2,50	3,—	4,—	5,—	6,—	7,50	9,—	11,50
Nr. 6	Kleine Buchstaben a—z	Satz	5,80	6,10	6,50	6,90	7,80	9,—	11,—	14,50	18,—	21,50	27,—	32,50	41,50
Nr. 14	Einzelne Ziffern od. Buchst.	Stück	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,33	0,40	0,50	0,65	0,80	1,—	1,20	1,50
Gewicht für 1 Satz Ziffern ca. kg			0,100	0,130	0,190	0,220	0,260	0,350	0,450	0,700	0,800	1,000	1,200	1,700	2,100
Gewicht für 1 Satz Buchstaben 3fach.															

## Doppelzahlen

<b>Doppelzahlen</b>		Schrifthöhe mm	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16
		Stempellänge ca. mm	60	65	65	70	70	75	80	85	90	90	100
Nr. 29	Extra-Qualität	Stück	1,60	1,70	1,80	1,90	2,20	2,50	2,80	3,60	4,60	5,80	7,—

Nr. 27 Römische Ziffern, Extra-Qualität für Stahl und Eisen.

		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	BODEN					
		Schrifthöhe mm				2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	
Satz I—X Einzelne	(10 Stück)					7,50	8,—	8,50	9,—	10,—	11,50	13,50	15,50	18,00	22,—	27,—	
	Stück					0,90	1,—	1,10	1,20	1,30	1,40	1,60	1,90	2,20	2,60	3,40	



Bei Bestellung einzelner Stempel, welche zur Vervollständigung vorhandener Sätze benötigt werden, bitten wir, möglichst ein Muster mitzusenden, sonst genaue Länge und Stärke angeben.

## Fremdsprachliche Alphabete auf gefl. Anfrage.

Normale, rechts gravierte Ziffern- und Buchstabensätze kosten 25% Aufschlag.

Rechts gravierte, auf dem Stempel lesbar stehende Ziffern und Buchstaben für Präge- oder Druckplatten, Stanz- oder Gießformen usw. geeignet, 50 bis 300% teurer; genaue Angaben erforderlich.

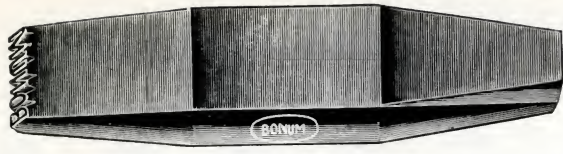
Bei Bestellung kleiner Buchstaben-Sätze ist die Höhe der Buchstaben b d h t g maßgebend. Auch findet die Berechnung nach dieser Höhe statt.

Mit Grund- und Haarstrich graviertes A B C usw. wird nur angefertigt, wenn dies in der Bestellung besonders vermerkt ist. Preis wie für scharfe Gravierung.

Einschlagstempel für Kupfer, Messing, Zink, Blei, Hartgummi, Holz, Leder usw. bestimmt, werden nur geliefert, wenn dies in der Bestellung ersichtlich ist. Dieselben werden dem Verwendungszweck entsprechend schlank graviert und sind nicht für Stahl und Eisen verwendbar. Die Stahlqualität und das Gewicht sind dem Verwendungszweck entsprechend geringer. Der Preis bleibt derselbe wie vor, da nicht, wie irrtümlich angenommen werden kann, die Stahlqualität und das Gewicht den Preis in der Hauptsache bestimmen, sondern die Graveurarbeit.



# Nr. 35 Hand-Stahlstempel, Extra-Qualität.

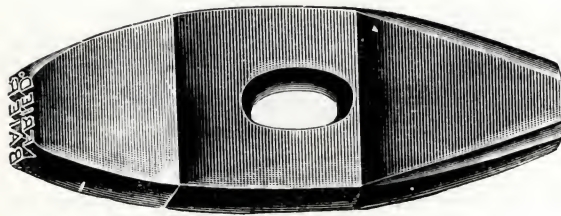


PETER WILH.  
HARDENBICKER



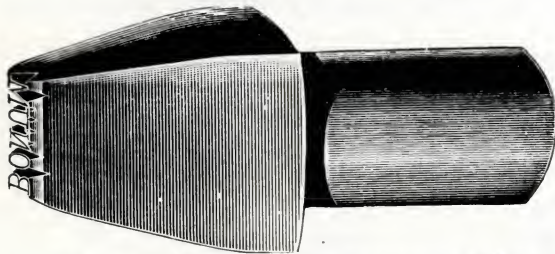
Stempel mit			2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	18	20	Buchstaben
															jeder Buchstabe mehr
Schrifthöhe	2 mm, Stück	2,20	2,80	3,50	4,10	4,70	5,30	6,—	7,20	8,50	10,30	12,—	13,20	0,60	
	3 mm, Stück	2,30	3,10	3,80	4,50	5,30	6,—	6,80	8,30	9,80	12,—	14,—	15,40	0,70	
	4 mm, Stück	2,50	3,30	4,20	5,10	6,—	6,80	7,60	9,30	11,—	13,50	18,—	19,70	0,85	
	6 mm, Stück	3,—	4,10	5,20	6,30	7,40	8,60	9,70	11,90	14,10	17,50	20,80	23,—	1,10	
	8 mm, Stück	4,—	5,50	7,—	8,50	10,—	11,50	13,—	16,—	19,—	23,50	28,—	31,—	1,50	
	10 mm, Stück	5,50	7,50	9,40	11,30	13,20	15,10	17,—	20,80	24,50	30,—	35,70	39,50	1,90	
	12 mm, Stück	6,60	8,70	10,80	13,—	15,10	17,20	19,30	23,50	27,70	34,—	40,—	46,—	2,10	
	16 mm, Stück	10,—	12,50	15,—	17,50	20,—	22,50	25,—	30,—	35,—	42,50	50,—	55,—	2,50	
	20 mm, Stück	16,—	19,—	22,—	25,—	28,—	31,—	34,—	40,—	46,—	55,—	64,—	70,—	3,—	

2 Punkte rechnen wie 1 Buchstabe.



## Nr. 36 Loch-Stahlstempel

kosten 2,— bis 10,— mehr.



## Nr. 37 Zapfen-oder Pressen-Stempel

kosten 3,— bis 13,— mehr.

## Mehrpreise:

Stempel für Leder und Holz graviert	10	%
Blockschriften mit Fläche <b>PAUL</b> oder <b>Paul</b>	25	%
Römische Schrift, scharf graviert <b>PAUL</b> oder <b>Paul</b>	33 1/3	%
Römische Schrift mit Grund- u. Haarstrich, <b>PAUL</b> oder <b>Paul</b>	50	%
Fremde Schriftarten	25	%
Schrägstehende Schrift, zum Beispiel <b>PAUL</b> oder <b>Paul</b>	10	%
Lateinische Schreibschrift <i>Paul</i> große und kleine Buchstaben	100	%
Monogrammform	33 1/3—100	%
Bogenform <b>PAUL</b> oder <b>Paul</b>	10—25	%
Gespernte Schrift, zum Beispiel <b>PAUL</b>	15—25	%
Mit abgesetzter Fläche graviert	33 1/3	%
Rechts gravierte Schrift (lesbar auf Stempel)	33 1/3—100	%

**Randeinfassung** wird nach dem längsten Durchmesser gerechnet, bei einfachem Rande bis 10 mm Länge 3,— und je 5 mm länger 1,30. Anführungsstriche, Auslaßzeichen, Bindestriche, Akzente und bis 2 Punkte in der Schriftlinie werden als 1 Buchstabe gerechnet.

Gravuren von Schutzmarken, Wasserzeichen, Monogrammen usw. werden sauber und preiswert geliefert.



## Brennstempel

aus Schmiedeeisen.

Blockschrift, große Buchstaben.

Schrifthöhe			10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	60	80
Gewicht für 1 Satz Ziffern, ca kg			2	3	3	4	5	7	8 1/2	11	13	14	18	27
Nr. 39	Ziffern 0—9	Satz	13,—	14,30	15,40	16,70	21,—	25,—	29,—	35,—	40,—	46,—	52,—	65,—
Nr. 40	Alphabete A—Z	Satz	39,—	43,—	46,—	49,—	63,—	75,—	87,—	105,—	120,—	138,—	156,—	195,—
Nr. 41	Einzelne Zahlen od. Buchst.	Stück	1,70	1,90	2,—	2,30	2,80	3,30	3,80	4,50	5,30	6,—	7,—	8,50

Brennstempel Nr. 39—41 aus gezogenem Hartkupfer 75% teurer; aus Gußeisen 50% billiger.



## Nr. 38 Namen-Brennstempel aus Schmiedeeisen.

Ohne besondere Vorschrift wird Blockschrift, große Buchstaben, geliefert.

Römische Schrift 25% teurer; Bogenform 15% teurer.

Randeinfassung bis 30 mm Länge 2,60, je 10 mm länger 0,90 mehr. 2 Punkte rechnen wie 1 Buchstabe.

Anzahl der Buchstaben			2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	18	20	jeder Buchstabe mehr
Schriftgröße	10 mm, Stück	3,30	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	11,40	13,40	16,40	19,40	21,40	1,—	
	15 mm, Stück	3,80	5,—	6,20	7,40	8,50	9,60	10,70	13,—	15,20	18,50	21,80	24,—	1,10	
	20 mm, Stück	4,20	5,50	6,80	8,20	9,60	11,—	12,40	15,—	17,50	21,25	25,—	27,50	1,25	
	25 mm, Stück	5,20	6,80	8,40	10,—	11,50	13,—	14,50	17,50	20,50	25,—	29,50	32,50	1,50	
	30 mm, Stück	6,20	8,—	10,—	12,—	14,—	16,—	18,—	21,60	25,20	31,—	36,—	38,—	1,80	
	40 mm, Stück	8,50	11,—	13,50	16,—	18,50	21,—	24,—	29,—	34,—	42,—	50,—	55,—	2,50	
	60 mm, Stück	13,—	17,50	22,—	26,50	31,—	35,50	40,—						4,50	

## Nr. 45 Waldhämmer mit Beil, mit poliertem Stiel und Feder

20 mm Schrifthöhe	×	1	2	3	4	Buchstaben
Stück		11,50	13,50	15,50	17,50	

Nr. 48 ohne Beil kostet 15% weniger. Gravur mit Rand kostet 33 1/3% mehr.







## Flachmeißel aus Werkzeugstahl

schwere, saubere Ware.

Länge .....	ca. mm	100	125	150	175	200	225	250	300
Gewicht .....	ca. kg	0,090	0,140	0,220	0,300	0,380	0,450	0,600	0,800
Stahlstärke .....	ca. mm	14×9	17×11	19×12	21×12½	23×13	23×13	24×15	25×16

Nr. <b>72</b> Extra-Qualität .....	Stück	0,32	0,38	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	1,05
Nr. <b>2285</b> aus Chrom-Vanadium-Stahl .....	Stück	1,10	1,30	1,70	2,10	2,50	3,—	3,50	4,—



## Kreuzmeißel aus Werkzeugstahl

schwere, saubere Ware.

Länge .....	ca. mm	100	125	150	175	200	225	250	300
Gewicht .....	ca. kg	0,080	0,130	0,200	0,270	0,360	0,420	0,570	0,700
Stahlstärke .....	ca. mm	14×9	17×11	19×12	21×12½	23×13	23×13	24×15	25×16

Nr. <b>74</b> Extra-Qualität .....	Stück	0,32	0,38	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	1,05
Nr. <b>2286</b> aus Chrom-Vanadium-Stahl .....	Stück	1,10	1,30	1,70	2,10	2,50	3,—	3,50	4,—



## Stein- oder Mauermeißel

aus ovalem Werkzeugstahl, schwere, saubere Ware

Länge .....	ca. mm	150	200	250	300	350	400	500	600	800
Gewicht .....	ca. kg	0,170	0,290	0,450	0,600	0,700	1,000	1,500	1,700	2,600
Stahlstärke .....	ca. mm	19×12	19×12	21×12½	23×13	23×13	24×15	24×15	25×16	28×17

		Stahlstärke ... ca. mm	19×12	19×12	21×12½	23×13	23×13	24×15	24×15	25×16	28×17
Nr. <b>82</b>	{ flach-oval achtkantig Spitzmeißel, achtk.	..... Stück	0,40	0,60	0,80	1,—	1,20	1,40	1,60	1,90	2,50
Nr. <b>83</b>		..... Stück									
Nr. <b>79</b>		..... Stück									
Nr. <b>2287</b>	{ flach-oval achtkantig Spitzmeißel, achtk.	..... Stück	aus <b>Chrom-Vanadium-Stahl</b>								
Nr. <b>2288</b>		..... Stück	—	2,—	2,90	3,40	—	4,50	6,40	—	—
Nr. <b>2289</b>		..... Stück	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Nr. <b>2291</b> Körner aus Chrom-Vanadium	
fein blau lackiert, Konus blank, Länge ca. 120 mm	
Stärke ca. 10 mm, ca. 65 g .....	Stück 0,72



Nr. <b>2292</b> Durchschläger aus Chrom-Vanadium	
fein blau lackiert, Konus blank	
Länge ca. 120 mm, Stärke ca. 10 mm, ca. 65 g	
vorne 1 2 3 4 5 6 mm, Stück	0,72



## Körner, Extra-Qualität

Stück

Nr. <b>53</b> schwere achtkant., 110×14 mm, ca. 100 g ....	0,32
Nr. <b>54/1</b> schwere achtkant., 90×12 mm, ca. 75 g ....	0,26
Nr. <b>54</b> leichte achtkant., 100×10 mm, ca. 60 g ....	0,22
Nr. <b>55</b> schwere runde, 110×14 mm, ca. 100 g ....	0,25
Nr. <b>56/1</b> schwere runde, 90×12 mm, ca. 75 g ....	0,20
Nr. <b>56</b> leichte runde, 100×10 mm, ca. 60 g ....	0,15



## Durchschläger, Extra-Qualität

1—6 mm

Stück

Nr. <b>60</b> schwere achtkant., 140×14 mm, ca. 110 g ....	0,35
Nr. <b>61</b> leichte achtkant., 110×10 mm, ca. 60 g ....	0,22
Nr. <b>62</b> schwere runde, 140×14 mm, ca. 110 g ....	0,26
Nr. <b>63</b> leichte runde, 110×10 mm, ca. 60 g ....	0,18



## Töpferdorne

(spitze Durchschläger) Stück ca. 60 g, ca. 100×10 mm

Nr. <b>59</b> mit kantigem Schaft .....	Stück 0,20
Nr. <b>59/1</b> mit rundem Schaft .....	Stück 0,18





Nr. 80 Platten- oder Töpfermeißel		Extra-Qualität, ca. 80 mm lang ×			mm	
		Gewicht 100 Stück ca.			6	8
					2	3
		Stück			0,45	0,55



Nr. 81 Steinmeißel oder Diebeleisen		Extra-Qualität, ca. 200 mm lang ×				mm	
		Gewicht 100 Stück ca.				8	15
						10	10
						7	9
		Stück				0,35	0,60



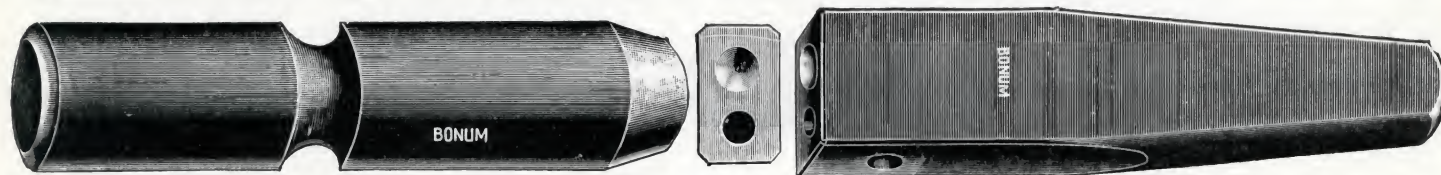
Nr. 68 **Nietenzieher**  
Extra-Qualität

für Nieten-Schaftstärke	mm	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lochweite	mm	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Gewicht Stück ca.	kg	0,050	0,070	0,100	0,120	0,130	0,220	0,270	0,420	0,420
Stück		0,35	0,35	0,35	0,35	0,40	0,45	0,60	0,75	0,90



Nr. 69 **Nietenkopfmacher**  
oder Nietendöpper, Extra-Qualität

für Nieten-Schaftstärke	mm	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kopfdurchmesser	mm	3 1/2	5	6 1/2	8	9 1/2	11	13	15	17
Gewicht Stück ca.	kg	0,060	0,070	0,100	0,120	0,170	0,290	0,350	0,450	0,550
Stück		0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,50	0,70	0,85	1,10



Nr. 70 **Nietendöpper**  
Extra-Qualität, aus bestem Werkzeug-Gußstahl

für Niet. mit Schaftstärke	von Zoll	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1
Kopfdurchmesser	mm	17	23	28	32	36	40
Länge	mm	140	150	160	170	180	190
Gewicht	kg	0,750	1,200	1,600	2,000	2,800	3,000
Stück		3,20	4,50	7,—	9,—	11,50	14,—

Nr. 71 **Nietenzieher**  
und Kopfmacher aus einem Stück

für Nieten mit Schaftstärke	mm	2	3	4	5	6	7
Lochweite	mm	3	4	5	6	7	8
Kopfdurchmesser	mm	3 1/2	5	6 1/2	8	9 1/2	11
Gewicht ca.	kg	0,090	0,140	0,190	0,250	0,310	0,360
Stück		0,75	0,75	0,90	0,90	1,—	1,—



Nr. 84 **Henkel-Locheisen**, Extra-Qualität

mm	2—4	5—8	9	10—11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Stück	0,65	0,75	0,80	0,85	0,90	1,—	1,10	1,30	1,30	1,35	1,50	1,60	1,70	1,90	2,—	2,10
mm	24	25	26	27	28	29	30	31	32	34	36	38	40	42	45	
Stück	2,30	2,50	2,60	2,70	2,80	3,—	3,20	3,40	3,60	3,80	4,20	4,60	5,60	6,30	7,—	



Nr. 85 **Runde Locheisen**, Extra-Qualität

mm	2—5	6—7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Stück	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,90	1,—	1,10	1,20
mm	22	23	24	25	26	27	28	29	30							
Stück	1,30	1,40	1,50	1,65	1,80	2,—	2,20	2,40	2,70							



Nr. 2162 **Reißnadeln**  
aus Qualitätsstahl

Länge ca. 230 mm, ca. 35 g ..... Stück 0,70





Nr. 1563—2787

**Dreikant-Hohlschaber,**

beste geschmiedete Qualitätsware

Garantie! Höchste Schneidfähigkeit!

	Klingenlänge .....	ca. mm	100	125	150	175	200	250	300
	Gewicht .....	ca. g	70	90	110	140	150	190	250
Nr. 1563	Werkzeugstahl mit poliertem Holzheft .....	Stück	0,65	0,75	0,85	1,—	1,20	1,60	1,80
Nr. 2787	Vanadium-Stahl, mit durchgenietetem Holzheft ..	Stück	1,80	1,90	2,—	2,15	2,30	2,60	2,90
Nr. 1559	<b>Dreikant-Vollschaber</b>								
	Werkzeugstahl, mit poliertem Holzheft .....	Stück	0,65	0,75	0,85	1,—	1,20	1,60	1,80
Nr. 1561	<b>Flach-Schaber</b>								
	Werkzeugstahl, mit poliertem Holzheft .....	Stück	0,65	0,75	0,85	1,—	1,20	1,60	1,80

**Dreikant-Löffelschaber,**

beste geschmiedete Qualitätsware

Garantie! Höchste Schneidfähigkeit!

	Löffellänge .....	ca. mm	55	70	85	100
	Ganze Länge bis z. Heft ca. mm		125	150	200	250
	Gewicht .....	ca. g	80	110	140	200
Nr. 2788	Werkzeugstahl, mit pol. Holzheft .....	Stück	1,40	1,50	1,70	2,—
Nr. 2789	Vanadium-Stahl, mit pol. Holzheft .....	Stück	1,50	1,70	2,20	2,60

**Lager-Schaber,**

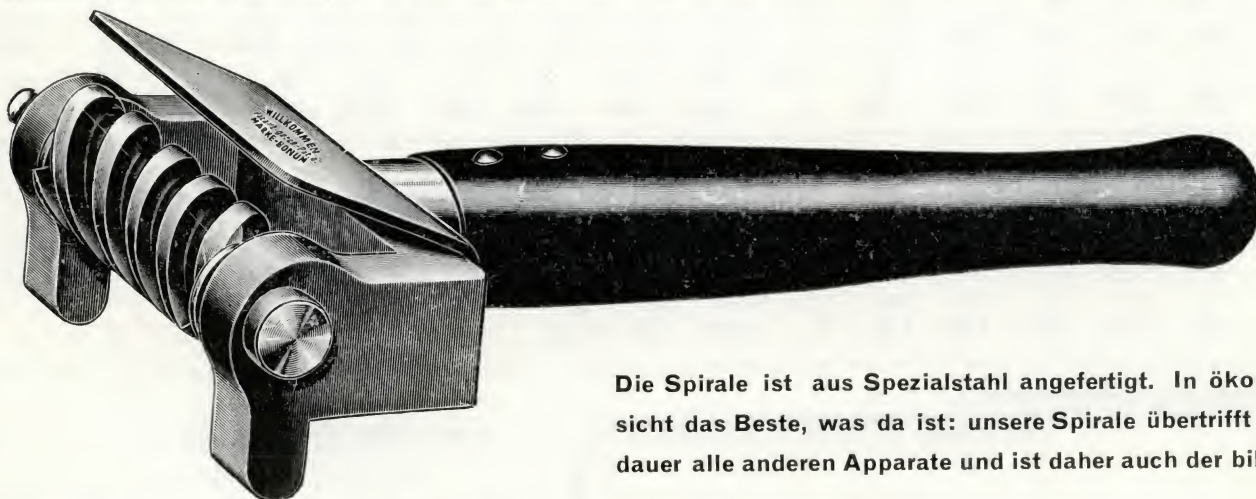
beste geschmiedete Qualitätsware

Garantie! Höchste Schneidfähigkeit!

	Löffellänge .....	ca. mm	45	65	85	105
	Ganze Länge bis z. Heft ca. mm		125	150	175	200
	Gewicht .....	ca. g	85	100	140	160
Nr. 2790	Werkzeugstahl, mit poliertem Holzheft, .....	Stück	1,40	1,70	2,—	2,20
Nr. 2791	Vanadium-Stahl, mit pol. Holzheft .....	Stück	1,50	1,80	2,20	2,70

**Schmirgelstein-Abdrehapparat „Willkommen“.**

Der „Willkommen“ kann mit Recht als der beste Abdrehapparat bezeichnet werden. Er unterscheidet sich wesentlich, und zwar vorteilhaft von den im Handel befindlichen Abdrehwerkzeugen. Die Bedeutung dieses Apparates liegt in der Spirale, welche gehärtet und aus Spezial-Qualitäts-Stahl (nicht aus Guß) nach besonderem Verfahren hergestellt ist.



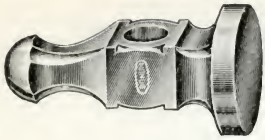
Die Spirale ist aus Spezialstahl angefertigt. In ökonomischer Hinsicht das Beste, was da ist: unsere Spirale übertrifft an Gebrauchsdauer alle anderen Apparate und ist daher auch der billigste Apparat.

Nr. 1962 kompletter Apparat mit einer Stahlschleife, Stück 7,50

Nr. 1963 Ersatzspirale .....

Stück 3,30





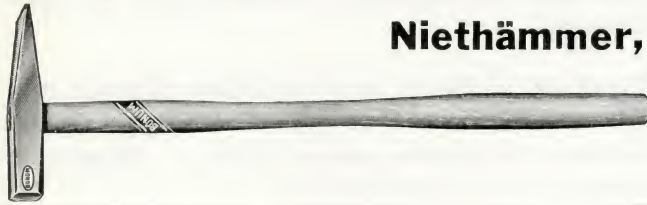
## Graveur- oder Ziselierhammer, handgeschmiedet, extra fein

Bahn ....ca. mm	25	27	30	34
Gewicht... ca. g	60	70	90	120
Nr. 2763 ohne Stiel, Stück	2,—	2,20	2,50	2,80



## Uhrmacherhammer, handgeschmiedet, extra fein

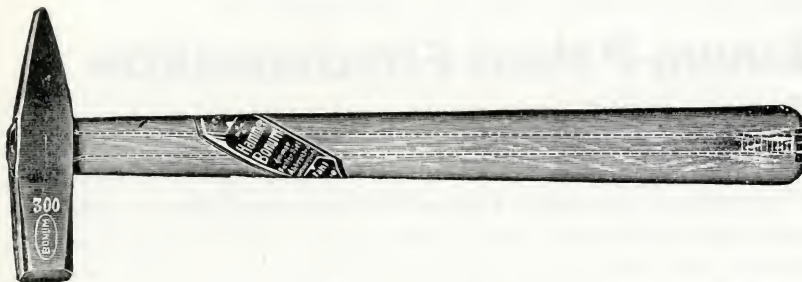
Hammerlänge ca. mm	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Nr. 2764 ohne Stiel .....Stück	0,90	0,95	1,—	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30



## Niethammer, geschmiedet, hochfeine Ausführung

mit langem, poliertem, geschweiftem Eschenstiel

Hammerlänge ... ca. mm	75	85	95
Gewicht .....ca. g	100	120	150
Nr. 2766 mit Stiel .....Stück	0,90	1,—	1,10



## Schlosserhammer, Stahl geschmiedet

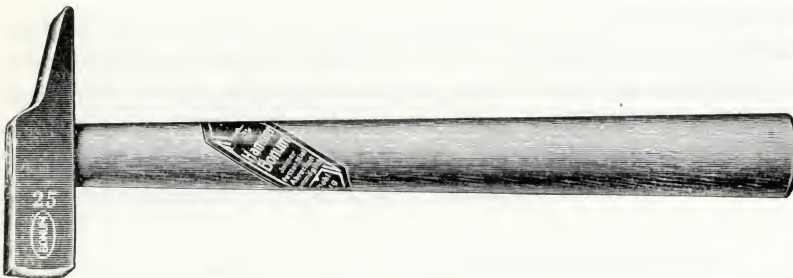
Nr. 2767 fein brüniert, Din 1041

mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel

Gew. ca. g	100	200	300	400	500
Stück ....	1,50	1,60	1,75	1,90	2,10

Nr. 296 schwarz, mit weiß., ovalem Eschenstiel

Gew.ca.g	100	200	300	400	500	600	800
Stück	0,80	0,85	0,95	1,05	1,20	1,35	1,60



## Schreinerhammer, Stahl geschmiedet

Nr. 2768 fein brüniert, mit poliertem Eschenstiel

Kopf ca mm	18	20	22	25	28	30
Gew. ca. g	200	250	300	400	550	600
Stück ....	1,60	1,70	1,80	2,—	2,20	2,40

Nr. 298 schwarz geschliff., mit weiß., oval. Eschenst.

Kopf ca. mm	18	20	22	25	28	30
Gew. ca. g	200	250	300	400	550	600
Stück ....	0,80	0,85	0,95	1,—	1,15	1,25



## Haushammer, Extra-Qualität, Stahl!

Nr. 301 schwarz, mit Klaue,  
mit poliertem Stiel und vernieteten Federn.

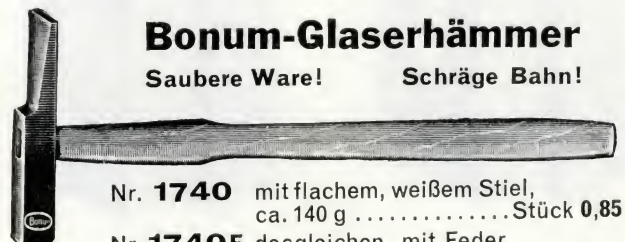
Nr. ....	1	2	3	4	5
Kopf ... mm	20	22	25	28	30
Gew. ... ca. g	200	300	400	500	600
Stück ....	1,—	1,20	1,30	1,40	1,60



## Bonum-Magnetische Glaserhammer

Nr. 2733

hochfeine Ausführung, sehr stark magnetisch, mit  
fein pol. ovalem Stiel und starker, vernieteter  
Feder, ca. 140 g ..... Stück 1,40



## Bonum-Glaserhammer

Saubere Ware!

Schräge Bahn!

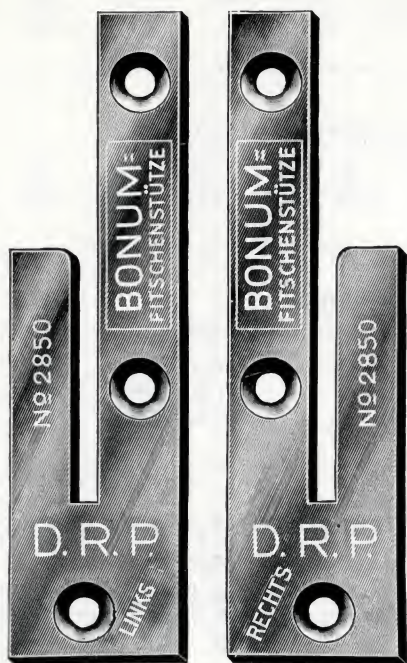
Nr. 1740 mit flachem, weißem Stiel,  
ca. 140 g ..... Stück 0,85

Nr. 1740F desgleichen, mit Feder,  
ca. 150 g ..... Stück 1,—

Knaben- und Bastlerhämmer siehe Seite 34



# Bonum-Fitschenstütze DR Patent



**Keine losen Fitschen mehr!**

**Keine schleifende, knarrende Türe mehr!**

Bei Verwendung der bekannten Fitschen, und zwar der E-Bänder, Düsseldorf-Bänder usw., treten immer folgend angeführte Schwierigkeiten auf: Die Türen senken sich, so daß sie abgehobelt werden müssen, um gangbar zu bleiben. Das Unterlegen von Ringen hält nur vorübergehend — der Fehler bleibt und wuchert weiter.

Wie häufig muß man das knarrende, nervenzerstörende Geräusch beim Öffnen und Schließen der Türen hören, weil sich die Fitschen in dem mit der Zeit ausgetrockneten Holzrahmen gelockert haben. — Übrigens ein Zustand, der überhaupt nicht zu beseitigen war!

Diese Übelstände werden durch die Verwendung der

## Bonum-Patent-Fitschenstütze

vollkommen beseitigt!

Die Fitschenstütze wird, wie dies die Abbildung zeigt, unter den in das Holz eingelassenen eisernen Lappen der Fitsche geschoben, so daß dieser Lappen den Schlitz in der Fitschenstütze ausfüllt. Mit 3 Versenkschrauben befestigt, sitzen Fitsche und Fitschenstütze tadellos fest und man hat Ruhe für alle Zeiten!

So denkbar einfach diese Erfindung konstruiert ist, so einfach auch ist deren Anwendung und Anbringung! Kein sorgfältiger, rechnender Bauherr oder Hauseigentümer wird nach Prüfung auf die mit geringen Kosten verbundene Verwendung dieser Geld- und zeitsparenden Verbesserung verzichten wollen. Bei großen Siedlungen sind die Bonum-Fitschenstützen vorgeschrieben und zu hunderttausenden Paaren bereits verwendet worden.

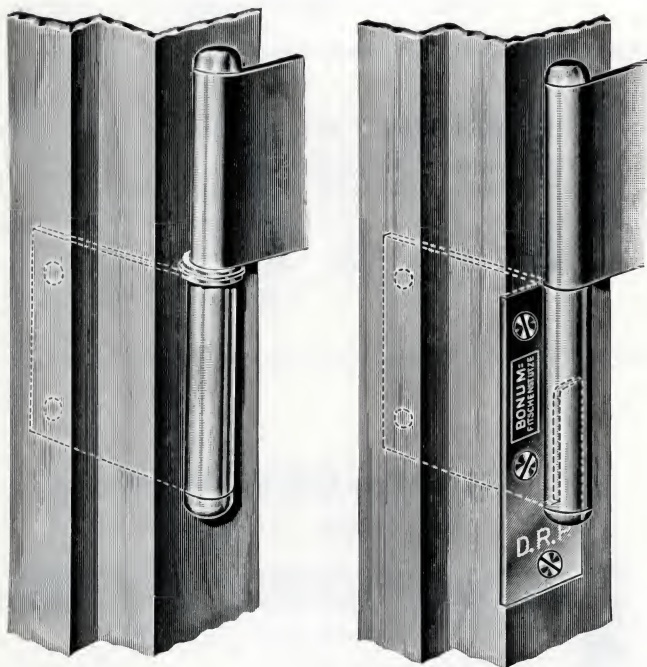
Nr. **2850** 100 Paar ..... 27,—  
ca. 4½ kg

**Rabattsatz siehe Seite 5.**

Schachtel-Packung à 50 Paar  
= 100 Stück, rechts oder links,

**Verkaufspreis 100 Paar ..... 27,—**

Bei Bestellung ist anzugeben, ob Ausführung in  
**rechts** oder **links** gewünscht wird.



früher

mit der  
**Bonum-Fitschenstütze  
DRP.**

### Glänzende Zeugnisse und Anerkennungen:

Architekten Prof. G. Metzendorf  
und Stadtbaurat a. D. J. Schneider

Essen, den 5. Sept. 1934.

Hiermit bescheinigen wir Ihnen, daß wir Ihre Patentfitsche wiederholt in den letzten zwei Jahren an Neubauten verwendet haben. Die mit vorstehend angeführter Fitsche angeschlagenen Türen haben bisher zu Beanstandungen keinerlei Anlaß gegeben. Die Fitsche verhindert bei sachgemäßer Verwendung ein Senken der Türe.

gez. Metzendorf.

J. Hudlet, Architekt, BDA.

Essen (Ruhr), den 29. Aug. 1934.

Auf Ihren Wunsch bescheinige ich gern, daß ich Ihre Patentfitsche schon seit Jahren bei meinen Neubauten mit gutem Erfolg verwandt habe. Die Fitsche hat gegen unseren alten Beschlag bedeutende Vorzüge und ist leicht anzuschlagen.

gez. J. Hudlet, Architekt, BDA.

und viele andere mehr!

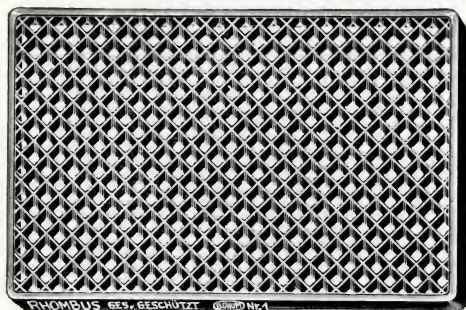


# Bonum-Neuheit

## Die vorzüglichen neuen Fußabstreicher BONUM-„RHOMBUS“ und BONUM-„GLATTUS“

ges. gesch.

Unsere Fußabstreicher sind aus bestem Spezialmaterial hergestellt und der Praxis entsprechend konstruiert. Geschätzt ist die schöne gefällige Form unserer Abstreicher, sowie die **unverwüstliche Qualität.**



Der neue gesetzlich geschützte

### Rhombus-Fußabstreicher

ist unverwüstlich — als der Beste, — der Billigste: samtweiches Abstreichen der Sohle in jeder Richtung, bisher unerreichte Schonung der Sohlen, ein Festklemmen auch des kleinsten Absatzes ausgeschlossen.

4fache Abstreichwirkung!  
freitragend als Abdeckgitter —  
prima Vollbad verzinkt —  
eine Zierde für jedes Haus!

Nr. 2800

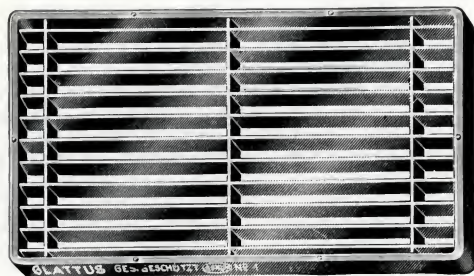
### Rhombus-Fußabstreicher

Größe 1  
56,5 × 31,5 cm, 4,4 kg .....Stück 7,—

Größe 2  
60 × 38,5 cm, 5,8 kg .....Stück 8,20

Größe 3  
70 × 38,5 cm, 6,5 kg .....Stück 9,—

Rabattsatz siehe Seite 5.



Der neue gesetzlich geschützte

### Glattus-Fußabstreicher

in einfacher, aber auch unverwüstlicher Ausführung.  
Ebenfalls freitragend als Abdeckgitter  
prima Vollbad verzinkt.  
Der preiswerte, gute Abstreicher.

Nr. 2801

### Glattus-Fußabstreicher

Größe 1  
56,5 × 31,5 cm, 3,5 kg .....Stück 4,40

Größe 2  
60 × 38,5 cm, 4,6 kg .....Stück 4,75

Größe 3  
70 × 38,5 cm, 4,8 kg .....Stück 6,60

Rabattsatz siehe Seite 5

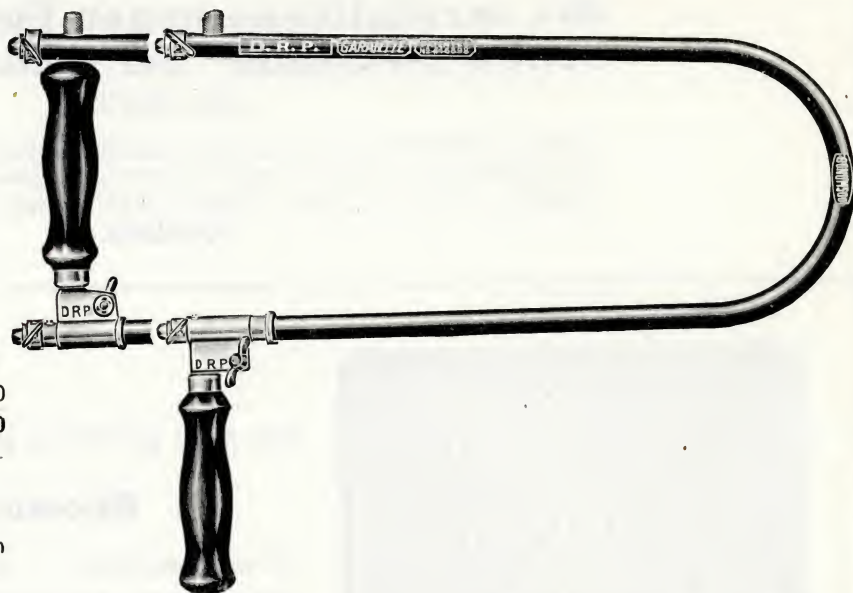
### Rahmen aus Winkeleisen

mit Widerhaken zum Einmauern

für Größe .....	Nr.	1	2	3
verzinkt .....	RM.	3,60	4,20	4,50
lackiert .....	RM.	2,70	3,50	3,80



# Bonum 500



Länge .....	cm	32	45
Gewicht .....	ca. g	250	350
Nr. 500	hochfein emaillelackiert, St.	1,60	2,20
Nr. 501	hochfein vernickelt, Stück	2,20	3,—

## Festgesetzte Verkaufspreise:

Nr. 500	32	45 cm	Nr. 501	32	45 cm
Stück	1,30	1,80	Stück	1,80	2,50

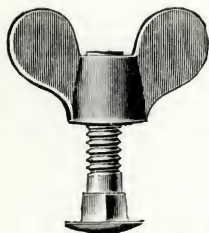
**Der wunderbare Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen** ermöglicht wahre Meisterleistungen der Bastlerarbeit. Federleicht, stabil wie kein anderer — Sägenbruch fast unmöglich, deshalb billigster Laubsägebogen. Er hat sich derart bewährt und eingeführt, daß es nicht mehr erforderlich ist, die überragenden Eigenschaften des Patent-Stahlrohr-Laubsägebogens „Bonum 500“ gegenüber dem veralteten Flacheisenbogen aufzuzählen.

## Und was sagen die Fachlehrer und die Bastler?

„Der Bonum-Laubsägebogen mit seiner so grundlegend neuen Konstruktion leistet viel mehr, als man bisher überhaupt von einem Laubsägebogen erwarten durfte. Es ist ganz selbstverständlich, daß er in allen Interessenkreisen freudige Zustimmung findet. Ein sinnreiches, dennoch technisch einfaches und unverwüstliches Werkzeug!“

## Man hört nur ein Urteil:

„Der Patent-Laubsägebogen Bonum 500 übertrifft alles andere. Mit vollem Recht wurde diese Erfindung als „Das Ei des Kolumbus“ bezeichnet und gleichzeitig im Urteil gegen einen kostenfällig verurteilten Nachahmer gesagt: „Es ist das Verdienst der Beklagten, das kreisförmige Stahlrohr für Beseitigung von Mängeln bei Handlaubsägen dienstbar gemacht zu haben. In diesem Dienstbarmachen des kreisförmigen Stahlrohrs für Handlaubsägen liegt zugleich der wesentliche technische Fortschritt. Denn das Modell nach dem Hauptschutzanspruch der Beklagten würde nicht soviel Nachahmung gefunden haben und von der Klägerin so zäh bekämpft worden sein, wenn es nicht eine wesentliche Verbesserung des bisher Bekannten gebracht hätte.“



Nr. 750 Heft-Feststellschraube  
mit Mutter ..... 100 Stück 9,—



Nr. 508 vernickelte Spannschraube  
zum Einspannen der Sägeblätter ... 100 Stück 6,—

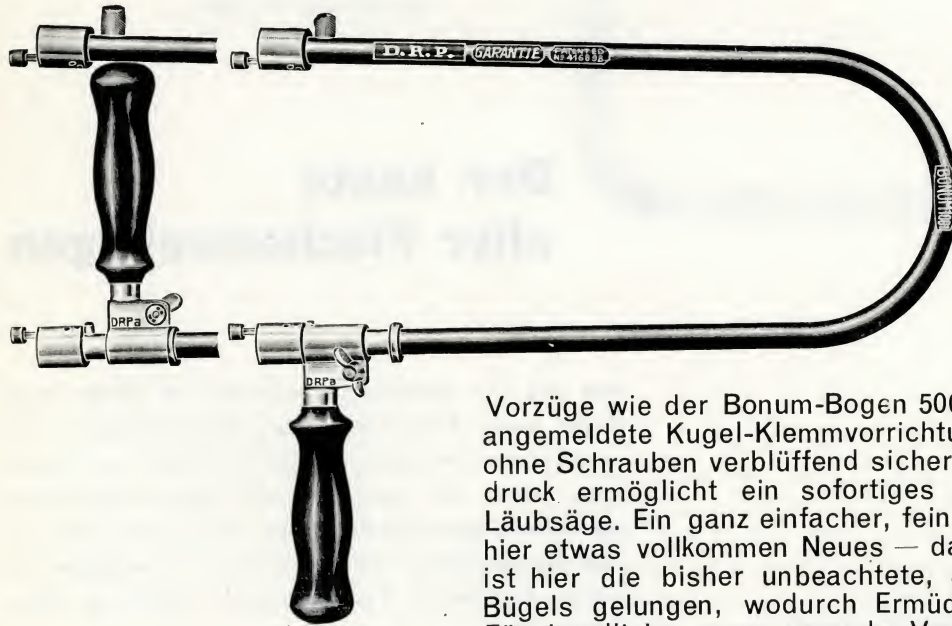
**Zur Beachtung!** Inzwischen haben wir diesen Bogen wesentlich verbessert — durch Anbringung der neuen zum Patent angemeldeten Bonum-Laubsägen-Einspannvorrichtung und des neuen, um den Rohrschenkel greifenden, umlegbaren Griffes. Die neue Bonum-Einspannvorrichtung ist so außerordentlich einfach, wie sie auch unbedingt sicher ist. Die Laubsäge wird zwangsläufig rechtwinkelig zur Schnittrichtung eingespannt, wodurch eine saubere Arbeit ermöglicht wird. Ein leichtes Anziehen der kleinen Druckschrauben spannt die Säge im Moment tadellos fest. Lahme Federn und ausgeleierte Flügelschrauben gibt es hier nicht mehr. Eine sinnreiche, denkbar einfache Ideallösung, welche begeistert begrüßt wird!



# Der neue Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen

## „Bonum 1001“

mit automatischer Kugel-Klemmvorrichtung und umlegbarem Griff



32 cm lang Gewicht ca. 300 g

Stück 2,—

Rabattsatz siehe Seite 5

Festgelegter Verkaufspreis  
Stück 2,—

Aus der Praxis heraus geboren, beseitigt er alle bisherigen Mängel „Bonum 1001“ hat die gleichen

Vorzüge wie der Bonum-Bogen 500. Die hier angewendete, zum Patent angemeldete Kugel-Klemmvorrichtung arbeitet ohne Federbacken und ohne Schrauben verblüffend sicher und blitzschnell. Ein leichter Knopfdruck ermöglicht ein sofortiges sicheres Ein- und Ausspannen der Laubsäge. Ein ganz einfacher, fein ausgedachter Mechanismus schafft hier etwas vollkommen Neues — das Idealste für jeden Bastler. Auch ist hier die bisher unbeachtete, aber wichtige Ausbalancierung des Bügels gelungen, wodurch Ermüdungserscheinungen nicht auftreten. Für handliche, raumsparende Verpackung und zur Mitnahme in der

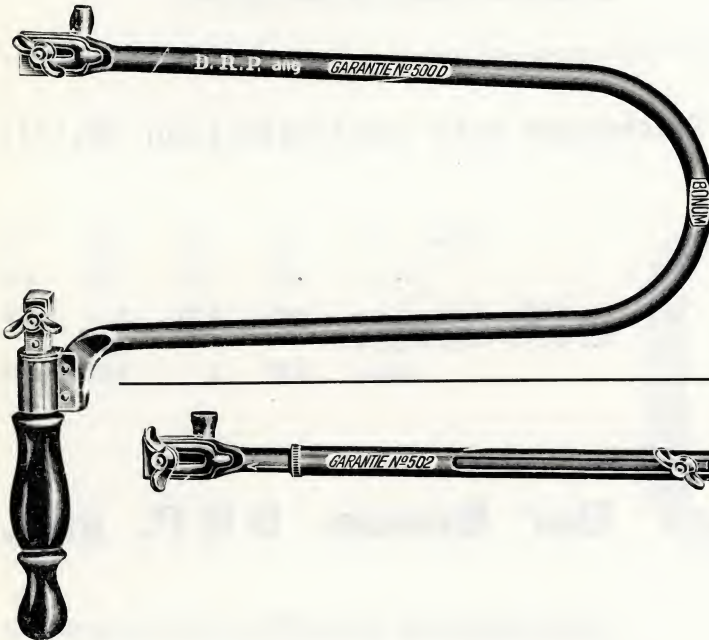
Schultasche wird der Griff im Moment umgelegt. Überrascht und überzeugt beim ersten Versuch jeden Bastler.

## Patent-Stahlrohr - Laubsägebogen

### Bonum 500 D

mit Drehheft zum Verstellen.

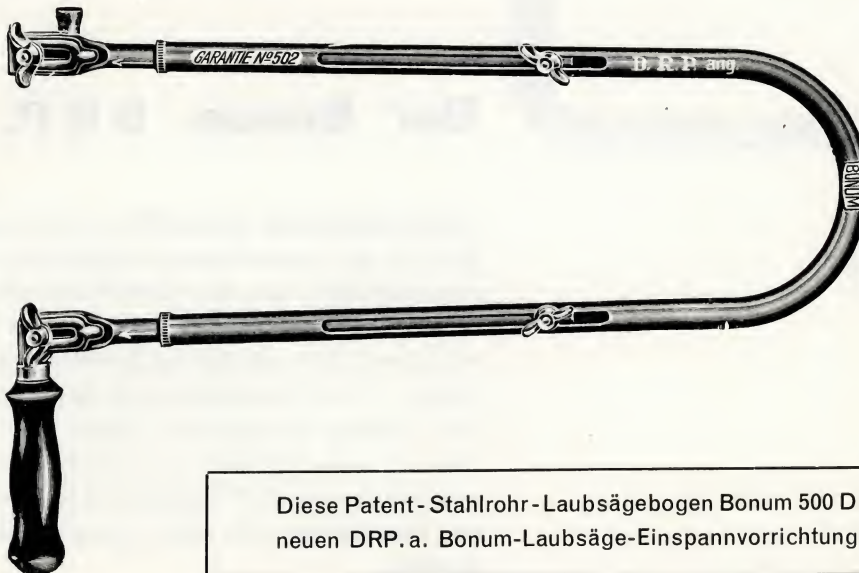
Nr. 500 D	hochfein emaillelackiert	
Länge .....	cm 32	45
Gewicht .. ca. g	350	400
Stück .....	2,50	3,—



## Patent-Stahlrohr-Laubsäge-Schiebebogen Bonum 502

bis 55 cm ausziehbar.

Nr. 502 hochfein vernickelt,  
Gewicht .. ca. 450 g Stück 3,60

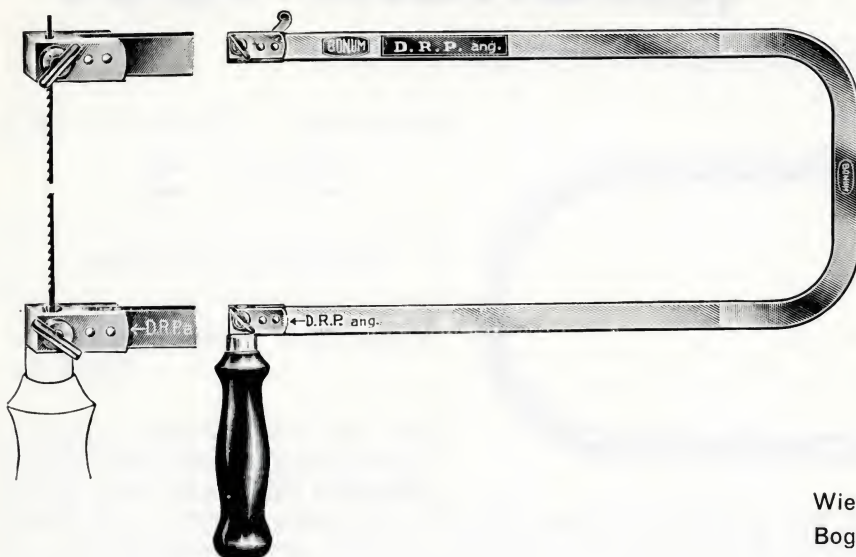


Diese Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 500 D und Bonum 502 werden auch mit der neuen DRP.a. Bonum-Laubsäge-Einspannvorrichtung versehen, wie Bonum 500, Seite 20



# Bonum 610

der Flacheisen-Bogen mit der neuen Bonum - Laubsägen - Befestigung **DRP. ang.**



- Nr. **610** blank ..... Stück 0,80  
 Nr. **611** emaillelackiert ..... Stück 1,—  
 32 cm lang, ca. 260 g

## Der beste aller Flacheisenbogen

Wie aus der Abbildung ersichtlich, hat dieser neue Bogen weder Federbacken noch Flügelschrauben. Die neue Einspannvorrichtung ist äußerst einfach und unbedingt sicher. Die Laubsäge wird stets zwangsläufig **rechtwinkelig** zur Schnittrichtung eingespannt, wodurch eine saubere Arbeit ermöglicht wird. Ein **leichtes** Anziehen der kleinen Druckschrauben spannt die Säge tadellos fest.

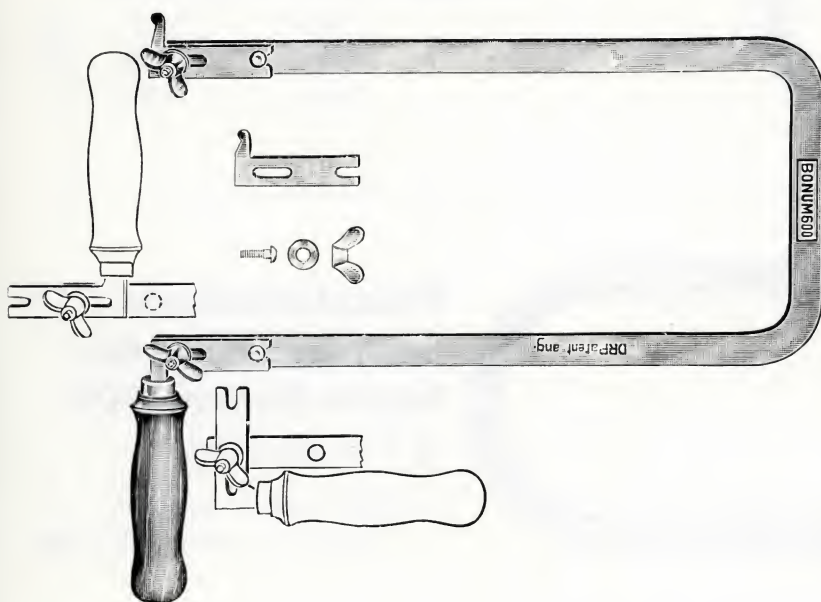
**Hier gibt es keine losen und lahmen Federn und ausgeleierte Flügelschrauben mehr. Die beste und einfachste Lösung ist hier gefunden.**



Nr. **508**

vernickelte **Spannschraube**  
 zum Einspannen der Sägeblätter  
 100 Stück 6,—

## Bonum - Laubsägebogen **DRP. ang.** aus Flacheisen mit umlegbarem Griff!



	Länge	cm	32	40	50	60
	ca.	g	260	300	360	410
Nr. <b>601</b>	blank, Stück	<b>0,60</b>	<b>0,80</b>	<b>1,—</b>	<b>1,20</b>	
Nr. <b>600</b>	emaillelackiert					
	Stück	<b>0,80</b>	<b>1,—</b>	<b>1,25</b>	<b>1,45</b>	

## Der Bonum **DRP. ang.**

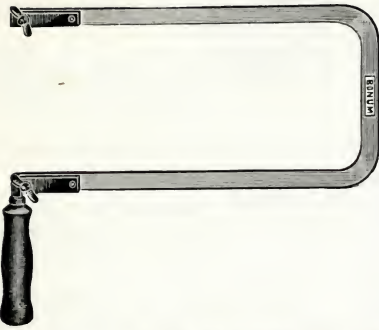
**Laubsägebogen Nr. 600 und 601**, mit dem schwenkbaren Griff und den auswechselbaren Federbacken! Auch der hier abgebildete, aus dem bekannten Flacheisenmaterial hergestellte Bogen überzeugt durch die Vorteile des beweglichen Griffs und der praktisch konstruierten Federbacken. / Die Schwierigkeiten der Verpackung sind auch hier endgültig überwunden! Sowohl nach oben, nach vorn und nach rückwärts, d. h. parallel zu dem Bogen-schenkel kann der Griff umgelegt und festgestellt werden. Die Federbacken sind leicht auszuwechseln und zu ersetzen.



# Bonum-Laubsägebogen aus Flacheisen, mit Federbacken

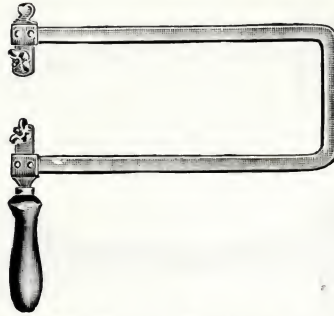
Extra-Qualität!

Garantie!



Nr. 739 mit Federbacken und Flügelmutter

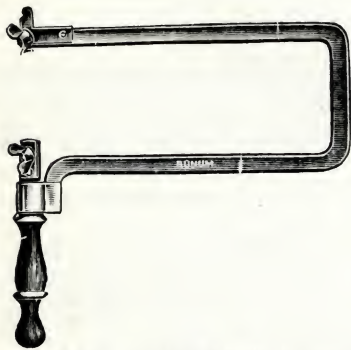
Länge cm	26	32	40	50	60
ca. g	220	260	300	360	410
Stück	0,45	0,50	0,70	0,90	1,10



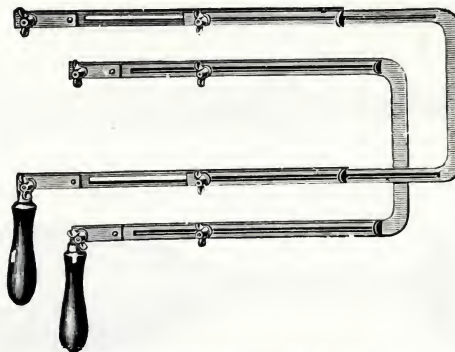
Nr. 742 mit Federbacken und Flügelmutter, mit durchgehender Angel, 32 cm, ca. 280 g ..... Stück 0,90  
Kein Guß! Mit Stahl-Angeln und Feder.



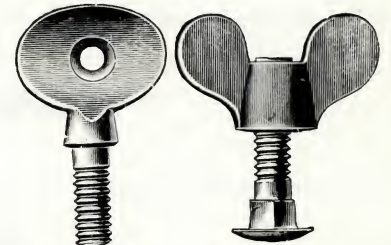
Nr. 743 mit Hebelbefestigung, leichtes Einspannen des Blattes, mit durchgehender Angel, 32 cm, ca. 300 g Stück 1,—



Nr. 745 mit Drehheft, feinste Ausführung,  
cm ... 32 40 50  
ca. g . 300 350 400  
Stück . 1,70 1,90 2,10  
Stahlhülse; kein Guß!



Nr. 748 Laubsägeschiebebogen, ausschiebbar  
bis ..... cm 45 60  
ca. g ..... 330 400  
Stück ..... 1,40 1,80



Nr. 749

Nr. 750

## Schrauben

Schrauben zu Laubsägebogen aus Flacheisen

Nr. 749	100 Stück	8,—
Nr. 750	100 Stück	9,—

Nr. 2641

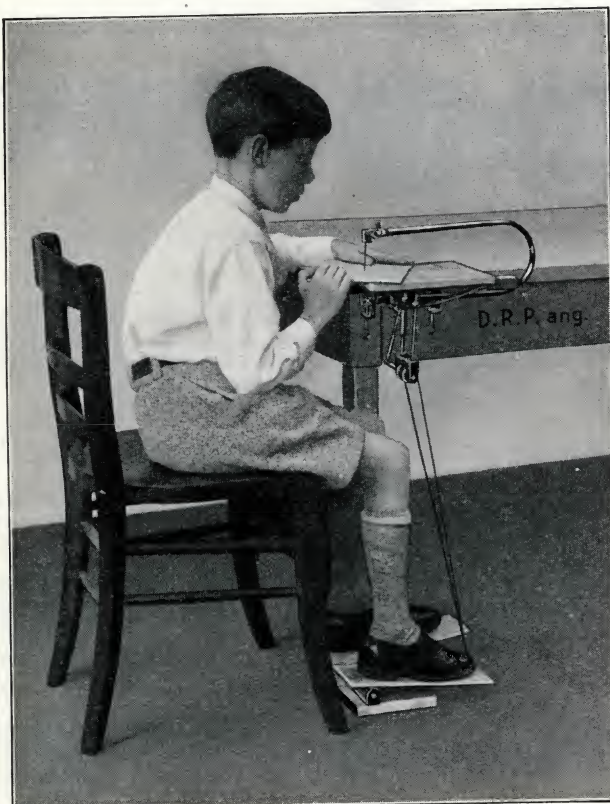
## Bonum-Laubsäge-Maschine

Diese neue **Bonum-Laubsäge-Maschine** kann infolge ihrer sinnreichen und doch einfachen Konstruktion als die beste ihrer Art bezeichnet werden. Ähnlich wie bei der Nähmaschine braucht man die Füße nur leicht auf- und abwärts zu bewegen, wozu jeder Bastler nach einiger Übung in der Lage ist.

Ausgestattet mit unserem **Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 500**, welcher den Sägebruch verhindert und stets in gleichmäßig vertikaler Richtung geführt wird, bietet diese Maschine die **doppelte Schnittleistung gegenüber den bisherigen Modellen**. Das Aus- und Einspannen der Laubsägeblätter geht sehr schnell. Auf dieser Maschine lassen sich die feinsten Arbeiten ausführen.

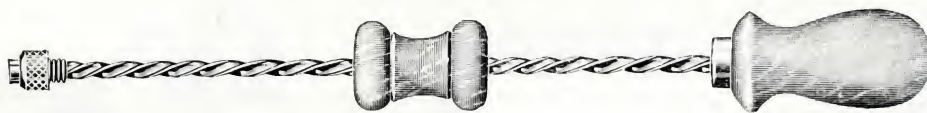
Jedes Stück in Karton, ca. 3 kg schwer, Stück 11,—

Rabattsatz siehe Seite 5.



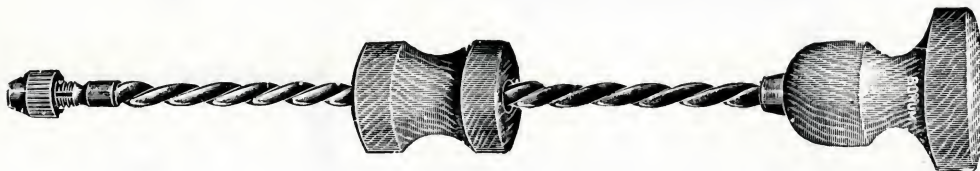


## Laubsäge-Drillbohrer.



Ausführung mit gelbem Holz und 1 Bohrer.

Nr. **0224** einf. Ausf. St. **0,25**  
Nr. **224/1** bess. Ausf. St. **0,28**  
Dutzend ca. 650 g



Nr. **224** gelbes Holz mit 1 Bohrer, mit unverlierbar. Mutter, ca. 22 cm lang, Stück **0,45**

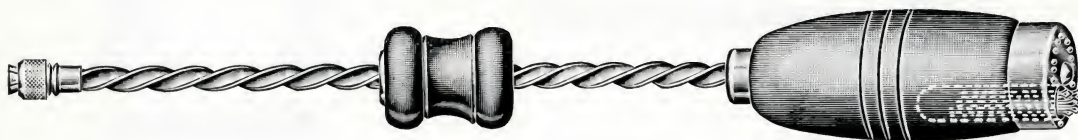
Nr. **224a** do., in etwas geringerer Ausführung, Stück **0,32**  
Dutzend ca. 650 g.



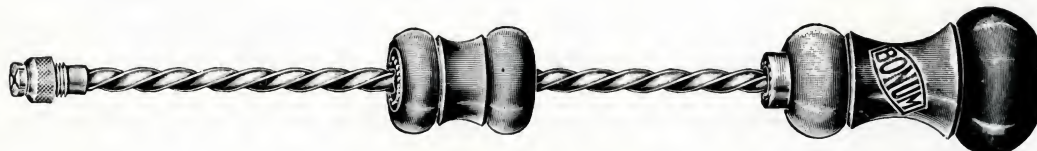
Nr. **226** „Non plus ultra“ mit unverlierbarer Mutter, gelbes Holz, mit 6 Bohrern, ca. 25 cm lang, Stück **0,50**  
Dutzend ca. 800 g.



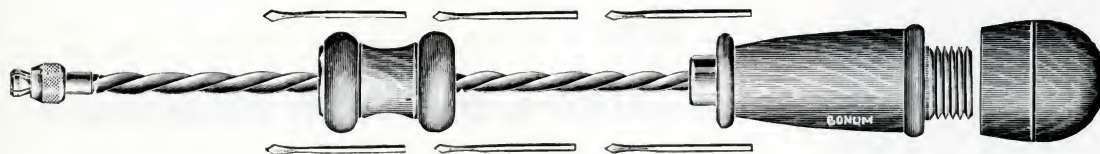
Nr. **2585** vernickelter Drillbohrer mit Druckfeder und farbigem Holzknopf, ca. 21 cm lang, mit 1 Bohrer, Stück **0,40**  
Dutzend ca. 600 g.



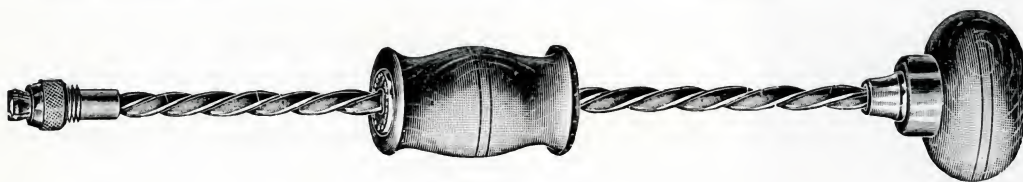
Nr. **2635** automatisch, 24 cm lang, mit Druckfeder, vernickelt, rot pol. Holzteile, DRGM.-Verschluß, mit 6 Bohr., Stück **0,65**  
Dutzend ca. 800 g.



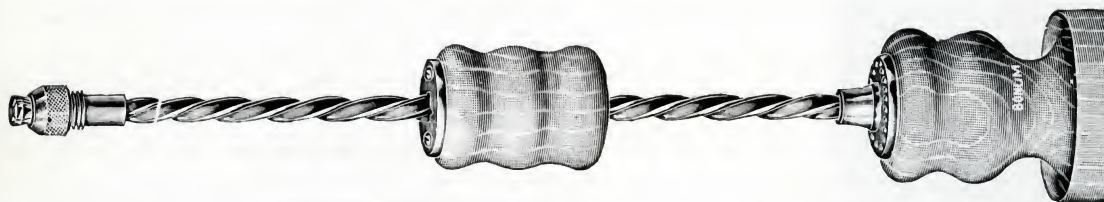
Nr. **222** ca. 27 cm lang, rot pol. Holzteile, schwarzer Holzknopf, mit 6 Bohrern im Dopp, Dutzend ca. 950 g, Stück **0,70**



Nr. **2528** mit 6 Bohrern im Holzheft, Holzteile fein dunkelbraun pol., hochf. Ausführung, ca. 29 cm lang Stück **0,80**  
Dutzend ca. 950 g.



Nr. **2425** feine Ausführung, Holz braun pol., mit 6 Bohrern, ca. 25 cm lang, Stück **0,80**  
Dutzend ca. 950 g.



**Besonders starkes, solides Modell.** Feinste Ausführung. Dutzend ca. 1250 g.

Nr. **227** Holzteile fein weiß poliert Ahorn oder rot poliert, mit 6 Bohrern, ca. 27 1/2 cm lang, Stück **1,—**



Nr. **2705** mit Metallschieber, ca. 22 1/2 cm, Dutzend ca. 650 g, Stück **0,65**



# Hochfeine Qualitäts-Drillbohrer mit gefräster Spindel für Bastler, Mechaniker, Uhrmacher usw.

Mit unverlierbarer Mutter. Ausführung vernickelt oder geparkert, also rosticher.

Nr. 43 H

mit Bronzeführung, Holzheft mit 6 Einsätzen, ca. 30 cm lang, ca. 120 g .... Stück 1,50



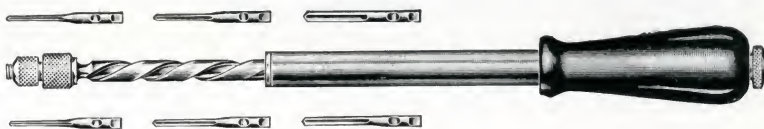
Nr. 44

mit gezogener Brönzeführung, Lagerung auf Stahlkugel, daher spielend leichter Lauf. Holzheft mit 6 Einsätzen, ca. 30 cm lang, ca. 125 g Stück 1,70



## Automatischer Bohrapparat

Nr. 80 Der beste Handbohr-Apparat für das Holzgewerbe. Körper aus Stahlrohr, sauber gefräste Drillspindel und gezogene Bronzeführung. Kugelspannfutter und Führungsring unverlierbar. Mit poliertem Holzgriff und Magazin mit 6 Nutenbohrern 1,5–4,2 mm. Gesamtlänge ausgeschoben ohne Bohrer 385 mm. Ausführung: vernickelt oder geparkert, d. h. rosticher, ca. 275 g



2 1/4 Umdrehungen pro Druck. Vollautomatisches Arbeiten durch Drücken auf den Handgriff. Sichere Bohrerführung. Stück 5,—

## Metallbohrdreher für Bastler mit Goodell-Bohrfutter 0–6 mm



Nr. 2707



Nr. 2708



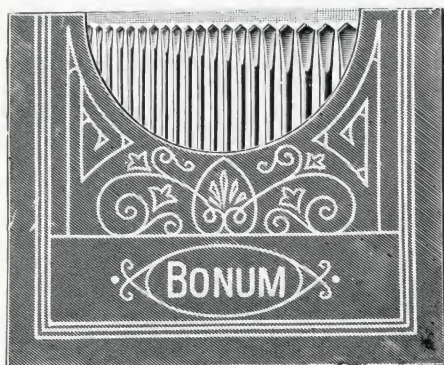
Nr. 2709

- Nr. 2706 mit Holzheft, einfache Ausführung, ca. 360 g ..... Stück 1,80
- Nr. 2707 mit Werkzeugbüchse und bessere Ausführung, ca. 550 g ..... Stück 3,40
- Nr. 2708 Brustleier, gute Ausführung, ca. 500 g, Stück 2,60
- Nr. 2709 Brustleier, besonders gute Ausführung, ca. 700 g ..... Stück 3,60

Nr. 981



**Bonum-Spiralbohrer** 1–4 mm .... 100 Stück 16,—



## Drillbohreinsetze, blaue, kältige, für Laubsägedrillen

Verpackt in Briefchen à 25 Stück, ca. 20 g.

Nr. 0228 gute Qualität, Nr. 1–8 sortiert ..... Briefchen mit 25 Stück 0,36

Nr. 0229 gute Qualität,

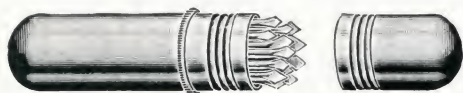
Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8

jede Größe für sich in Briefchen à 25 Stück ..... Briefchen 0,36

Nr. 228 Extra-Qualität, Nr. 1–8 sortiert ..... Briefchen mit 25 Stück 0,95

Nr. 229 Extra-Qualität, jede Größe für sich ..... Briefchen mit 25 Stück 0,95

Nr. 1 sind die gröbsten, Nr. 8 die feinsten Bohrer.



Nr. 232 **Nickelbüchsen mit Gewinde,**

mit 12 guten 4 kält. Drillbohr-Einsätzen, ca. 10 g ..... Stück 0,22



## Holz-Laubsägen



Grüne Packung, 13 cm

Nr. 0767	Stärke $\frac{2}{0}$	0	1	2	3	4	5	6	Gros	0,65
Nr. 0768	Stärke $\frac{2}{0}$ —6	im Gros sortiert							Gros	0,70
Nr. 767	gehärtet, Stärke $\frac{2}{0}$ —6	einzeln							Gros	0,90
Nr. 768	gehärtet, Stärke $\frac{2}{0}$ —6	im Gros sortiert							Gros	0,90



Weißer Packung, Stahl gehärtet, 13 cm

Nr. 769	Stärke $\frac{2}{0}$	0	1	2	3	4	5	6	Gros	1,70
Nr. 770	Stärke $\frac{2}{0}$ —6	im Gros sortiert							Gros	1,80



Weißer Packung, Original 18812, 13 cm

Nr. 771	Stärke $\frac{2}{0}$	0	1	2	3	4	5	6	Gros	2,30
Nr. 772	Stärke $\frac{2}{0}$ —6	im Gros sortiert							Gros	2,60



Nach allen Seiten schneidende Laubsäge, 13 cm

Ganz hervorragend! Kein Drehen des Bogens mehr!

Nr. 2714	× 13 cm, Stärke $\frac{3}{0}$ —4	Gros	2,60
----------	----------------------------------	------	------

## Bonum-Schnellschnitt-Holz-Laubsägen, eine ganz vorzügliche Qualität! mit weitstehender Zahnung

Ganz hervorragend in Schnitffähigkeit und Zähigkeit!



Nr. 1773	Stärke $\frac{2}{0}$	0	1	2	3	4	5	6	Gros	2,50
Nr. 1774	Stärke $\frac{2}{0}$ —6	im Gros sortiert							Gros	2,70

Jeder Versuch führt bestimmt zu Aufträgen.

Diese **BONUM**-Marke bürgt für Güte!

## Schnellschnitt-Holz-Laubsägen mit weitstehender Zahnung



Qualität 18812 Original-Blitz, 13 cm

Nr. <b>773</b>	Stärke.....	$\frac{2}{0}$ —6	7—8	9—10 einzeln
	Gros .....	<b>2,90</b>	<b>3,10</b>	<b>3,20</b>
Nr. <b>774</b>	Stärke $\frac{2}{0}$ —6 im Gros sortiert .....	Gros <b>3,20</b>		



Qualität 18812, Original-Blitz, doppelzahnig, 13 cm

Nr. 2769	Stärke..... $\frac{2}{0}$ —6	7—8	9—10 einzeln
Gros	3,10	3,30	3,50

## Schnellschnitt-Holz-Laubsägen mit weitstehender Zahnung

gute Qualität, 13 cm

Nr. 01773	Stärke $\frac{2}{0}$	0	1	2	3	4	5	6	Gros	1,20
-----------	----------------------	---	---	---	---	---	---	---	------	------

## Metall-Laubsägen, Extra-Qualität

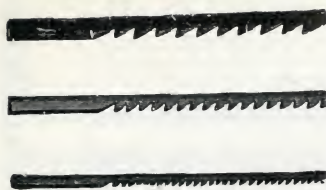


Nr. 0777	für weiche Metalle, 13 cm lang, Stärke $\frac{3}{0}$ $\frac{2}{0}$	0	1	2	3	4	5	6	Gros	1,90
----------	--	---	---	---	---	---	---	---	------	------

Nr. 777	für harte Metalle, 13 cm lang, Stärke $\frac{2}{0}$	0	1	2	3	4	Gros	2,80
---------	---	---	---	---	---	---	------	------



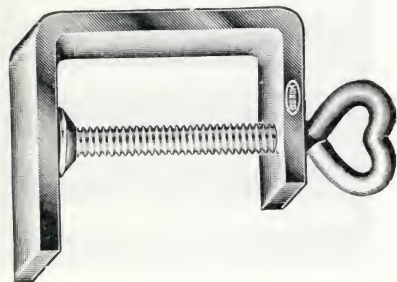




Nr. 779 Marketterie-Sägen, Extra-Qualität, für Holz, Zelluloid usw.									
13 cm lang	1½	2	2½	mm breit	16 cm lang	1½	2	2½	mm breit
Gros	5,20	5,40	6,—		Gros	6,—	6,60	7,20	
geschränkt und geschärft	11,20	11,40	12,—		Gros	12,80	13,40	14,40	
nur geschärft	Gros	7,20	7,40	8,—	Gros	8,30	8,90	9,50	

Nr. 779 M

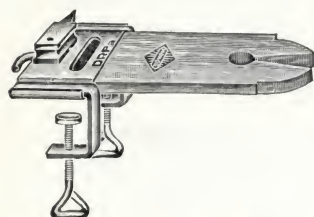
**Marketterie-Sägen** für weiche Metalle: kosten 10% mehr }  
 geschränkt und geschärft kosten 20% mehr } als Nr. 779



## Laubsägezwingen, blanke, eiserne

Nr. 1123	schwere Ware, lichte Weite ... mm	50	65	80	100	130
	Zoll	2	2½	3	4	5
100 Stück ... ca. kg		9	11	15	28	32
100 Stück .....		14,—	18,—	24,—	34,—	50,—

Nr. 01123 ganz leichte Ausführung, 50 mm, 100 Stück ca. 3,3 kg 100 Stück 9,—

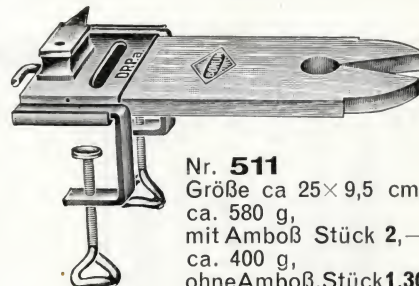


Nr. 510 Größe ca. 18×7 cm  
 ca. 400 g mit Amboß Stück 1,30  
 ca. 320 g ohne Amboß Stück 0,90

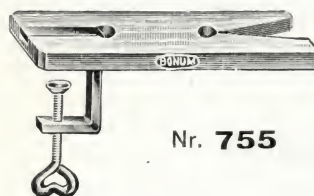
## Das neue Bonum-Laubsäge-Tischchen DRP. ang.

kann niemand entbehren. Das Ideal jedes Bastlers.

1. Sitzt infolge sinnreicher Konstruktion mauerfest bei vollkommener Schonung der Tischplatte.
2. Das Ambößchen läßt sich im Moment auf- und abmontieren.



Nr. 511  
 Größe ca 25×9,5 cm,  
 ca. 580 g,  
 mit Amboß Stück 2,—  
 ca. 400 g,  
 ohne Amboß, Stück 1,30



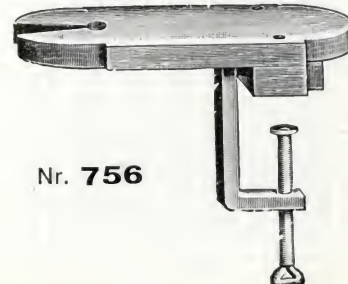
Nr. 755

## Laubsäge-Tischchen

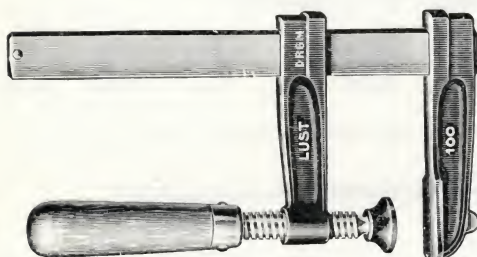
aus Holz mit eisernen Schraubzwingen

	Nr.	755	755/1	756
Größe .....	ca. cm	18×7	25×9	25×11
Zwingen .....	cm	5	8	10
Gewicht .....	ca. g	160	300	500
	Stück	0,28	0,50	1,—

Das Tischchen Nr. 756 ist besonders stark und solide, mit Querleisten, und hat unbegrenzte Lebensdauer.



Nr. 756



## Qualitäts-Schraubzwingen, DRGM., Garantie!

Nr. 1131

Größe	1	2	3	4	5	6	7	8
Spannweite mm	100	125	150	175	200	250	300	400
Ausladung mm	50	50	85	100	100	120	140	170
Schienenst. mm	18× 4	18× 4	25× 6	30× 6	30× 8	30× 8	35× 9	35× 9
Gewicht ca. kg	0,370	0,400	0,800	1,100	1,500	1,600	2,100	2,700
Stück	1,80	2,30	2,70	3,—	3,60	4,—	5,—	6,—

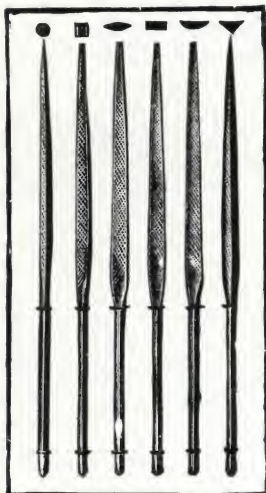
**Gleitschiene:** Sauber blankgezogener Federstahl mit beiderseits ganz abgerundeten Kanten von so hoher Festigkeit, daß Krummwerden vollständig ausgeschlossen ist. (Fast 100 kg je qmm, wogegen Eisen nur ca. 40 kg hat).

**Querarme:** Starkes, fachmännisch genau berechnetes Doppel-I-Profil aus bestgeeignetem Spezial-Temperguß besonders hoher Widerstandsfähigkeit. Volle Garantie für Bruchsicherheit, da die neuartige Schienenform auch beiderseits abgerundete Führungslöcher ohne scharfe Ecken und Kanten gestattet.

**Vorzüge:** Abbrechen des gelb polierten Holzheftes ausgeschlossen, da auf ca. 10 cm langen Konus der sauber blankgeschnittenen Trapezgewindespindel aufgetrieben. Verlieren der großen Kugeldruckplatte unmöglich, weil nicht mit leicht abbrechenden Zacken, sondern umgebördeltes Gehäuse befestigt.



## Laubsägefeilen



Nr. 1068

Nr. **1068** Feilenlänge 12 cm, ca. 30 g  
Karten mit 6 Stück; jede Karte ..... 0,80

Nr. **1069** Feilenlänge 14 cm, ca. 40 g  
Karten mit 6 Stück; jede Karte ..... 0,90

Lose Feilen in allen Formen,  
Feilenlänge cm 12 14

Nr. **1072** für Holz, ohne Heft, Dtzd. .... 1,30 1,40

Nr. **2075** für Holz, mit Heft, Dtzd. .... 2,30 2,40

Nr. **1071** für Metall, ohne Heft, Dtzd. .... 2,10 2,40

Nr. **1071/1** für Metall, mit Heft Dtzd. .... 3,10 3,40

Nr. **1073** Laubsäge-Raspen für Holz,  
ohne Heft, Dutzend ..... — 3,30

Nr. **1073/1** do., mit Heft, Dutzend ..... — 4,30

Nr. **2095** Laubsägefeilenkarten mit 6 polierten Holz-  
büchsen, jede Holzbüchse enthält 6 Feilen  
Karte 6,—



Nr. 2095

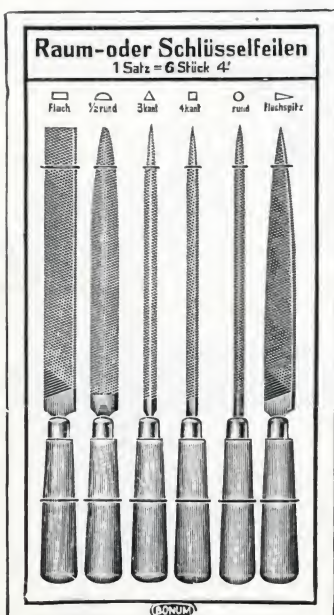
## Raumfeilen oder Schlüsselbartfeilen, Hieblänge 4"

Extra-Qualität; sehr saubere Präzisionsware!

	Nr. <b>1065 E</b>	Nr. <b>1066 E</b>
	ohne Heft, ca. 70 g	mit Heft, ca. 110 g
Karten mit 6 Feilen		
Karte	1,90	2,40

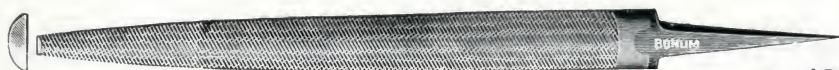
## Lose Raum- od. Schlüsselbartfeilen in allen Formen, Hieblänge 4"

Nr. <b>1067 H</b>	mit pol. Holzheft,	halbrund,	flachspitz, dreikant, flach, vierkant, rund
	Dutzend ca. 200 g,	Dtzd. 5,10	Dtzd. 4,20



## Glaspapierhalter

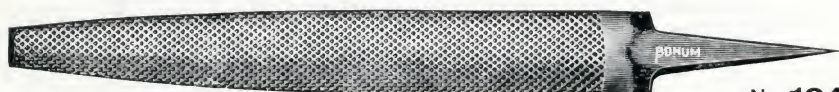
Nr. **319 M** mit Filzunterlage, ca. 110 g  
10×5 cm Stück 0,55



Mit einfachem rundem Holzheft Dtzd. 1,— mehr. ½ Schlicht

## Feilen, Extra-Qualität!

	Hieblänge	.....	5"	6"	7"	8"
Nr. <b>1027</b>	halbrund	Dtzd.	9,—	10,80	11,40	13,20
Nr. <b>1024</b>	flachspitz	Dtzd.	7,20	9,—	10,80	12,60



Mit einfachem, rundem Holzheft Dutzend 1,— mehr. Bastard

## Holzraspen, Extra-Qualität!

	Hieblänge	.....	4"	5"	6"	7"	8"
Nr. <b>1048</b>	halbrund,	Dtzd.	6,—	7,80	9,60	11,40	13,20
Nr. <b>1048FS</b>	flachspitz,	Dtzd.	5,40	6,—	7,80	9,60	11,40



## Holzbüchsen

poliert für Sägen, Feilen usw.

Nr. **780** Gr. ca. 155×14 mm Stück 0,15  
Nr. **780a** Gr. ca. 165×22 mm Stück 0,25



## Ahlen oder Pfriemen

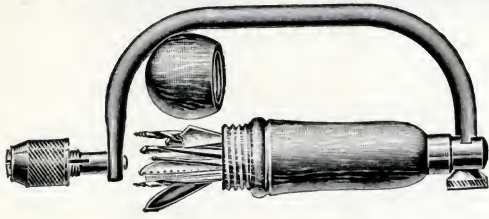
Nr. **908** mit poliertem Holzheft,  
Stück ca. 20 g, 100 Stück 10,—



Nr. **908/1** kurze, scharfkant. Bonum-  
Ahlen, feinste starke Aus-  
führung, Stück ca. 20 g,  
100 Stück 14,—



## Bonum-Taschen-Bohrwinde



Mit 10 wirklich brauchbaren Werkzeugen. Unentbehrlich für jeden Bastler, Sportler und jeden Haushalt.

Nr. 10/1 Jedes Stück eine dauernde Empfehlung! ca. 220 g, Stück 2,40

## Bastler-Bohrwinde

mit kält. Kopf und 16 cm Schwung. Sehr gefällige, saubere Ausführung.

Nr. 213 starke, vernick. Ausführ. mit gelb. Holzteilen, ca. 140 g, Stück 0,70

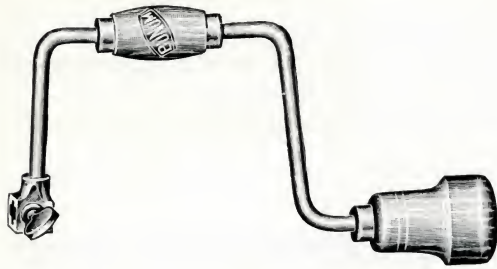
Nr. 213 1/2 blanke Ausführung mit buntfarb. Holzteilen, ca. 120 g, Stück 0,42

Nr. 0213 1/2 blanke Ausführung mit gelben Holzteilen, ca. 120 g, Stück 0,38  
Bohrer, dazu passend, 2-4 mm, 100 Stück 15,-

Nr. 0200 schwere Bohrwinde mit Kreuzloch, 10 mm, 20 cm Schwung, ca. 530 g, Stück 0,60

Nr. 203/1 schwere Bohrwinde mit Zentrierkopf, 11 mm, 23 cm Schwung, ca. 750 g, Stück 2,10

Nr. 208 schwere Bohrwinde, extra starke, mit Kugellager und Knarre, 12 mm, 26 cm Schwung, ca. 1150 g, Stück 5,80



## Bohr- und Säge-Werkzeug „Stichling“, das Ideal-Werkzeug

DRGM. und DRP. a.

Unentbehrliches Universal-Werkzeug für Bastler, Modellbauer, Bildhauer, Wanderfahrten, Wochenende, Elektro-, Gas- und Wasser-Installateure, Schreiner, Sattler, Polsterer usw. usw.

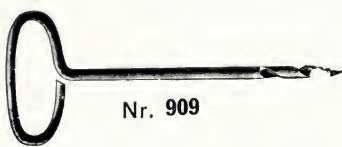


Nr. 2765 Größe 1, Länge ca. 230 mm, Durchmesser 3 1/2 mm, ca. 35 g, Stück 1,30  
Größe 2, Länge ca. 360 mm, Durchmesser 6 mm, ca. 110 g, Stück 2,10  
Größe 3, Länge ca. 500 mm, Durchmesser 8 mm, ca. 160 g, Stück 2,70

Zu Größe 2 wird zu jeder Originalpackung von 6 Stück ein Reklameständer gratis geliefert.

## Holzbohrer, Extra-Qualität, saubere Ware, fein poliert!

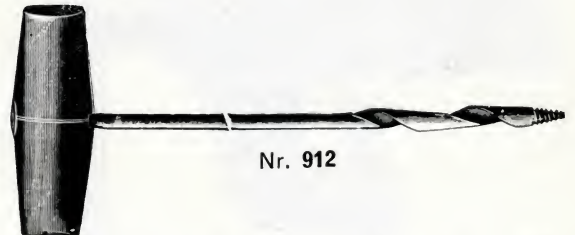
Ringgriffe fein schwarz lackiert.



Nr. 909



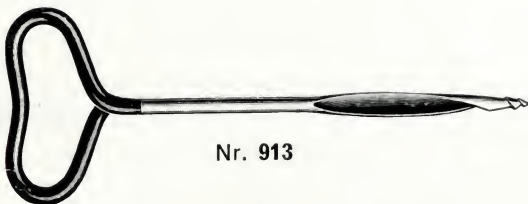
Nr. 910



Nr. 912

Nr. 909 Schnellbohrer, 1 x gedreht, mit gewöhnlichem Ringheft, 100 Stück 13,-  
Nr. 910 Schnellbohrer, 1 x gedreht, mit geknotetem Ringheft, 100 Stück 18,-  
Nr. 912 Schnellbohrer, 2 x gedreht, mit poliertem Holzheft, 100 Stück 22,-

Bohrweite mm	1-4	5	6	7	8	9	10
100 Stück	13,-	16,-	20,-	25,-	30,-	36,-	43,-
100 Stück	18,-	22,-	26,-	30,-	33,-	42,-	50,-
100 Stück	22,-	28,-	33,-	39,-	47,-	63,-	83,-
Gewicht							
100 St. kg	0,600	3	5	6	9	12	14



Nr. 913



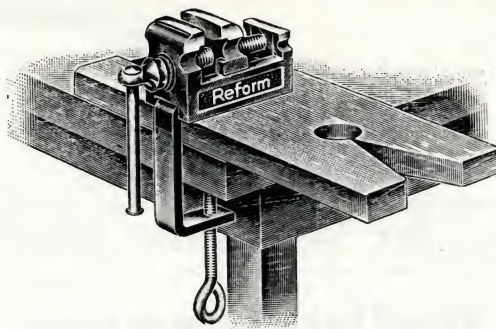
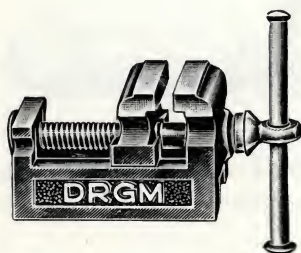
Nr. 914

Nr. 913 Schweizerbohrer, mit gewöhnlichem Ringheft, 100 Stück 16,-  
Nr. 914 Schweizerbohrer, mit geknotetem Ringheft, 100 Stück 20,-  
Gewicht 100 Stück ca. kg 0,8 3 5 6 9 10 11 12 14

Nr. 909/1 Laubsäge-Handbohrer, 4 mm, mit Holzheft mit Ringheft  
100 Stück, 12,- 10,-



# Parallel-Schraubstöcke „Reform“ DRGM. für Bastler

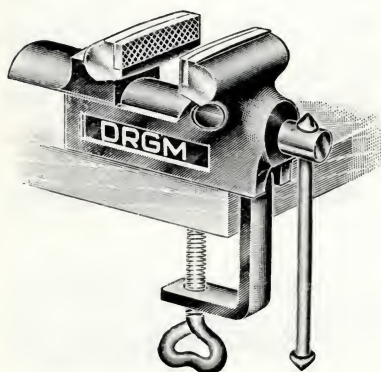


Nr. 2692

Größe .....	I	II
Backenbreite .....	ca. mm 24	27
Gewicht .....	ca. g 150	200
ohne Zwinge .....	Stück 0,42	0,60

**Absolut sichere Befestigung** des Reform-Schraubstockes mittels normaler Klemmschraube (Zwinge) an jeden Tisch bzw. Tisch Werkbank. Die Ausladung der Zwinge ist so weit, daß dieser Reform-Schraubstock sogar mit dem untergeschobenen Brettchen an den Tisch geschraubt werden kann. (Eine 2. Zwinge ist nicht erforderlich.)

**Parallele und doppelte Führung** der hinteren Backe, daher kein Verecken der Backen.



## Neuer Bastler-Parallel-Schraubstock DRGM.

**Absolut sichere Befestigung** mittels normaler Klemmschraube (Zwinge) an jeden Arbeitstisch bzw. Werkbank

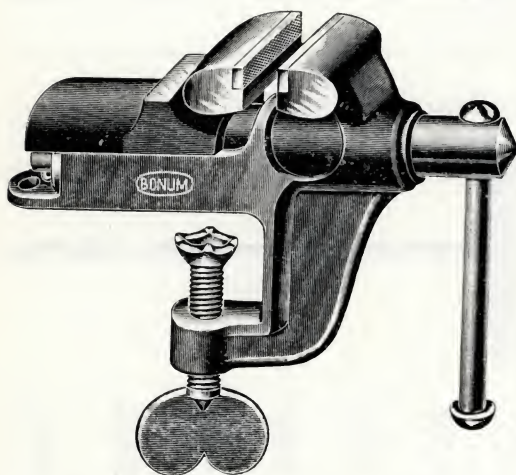
**Doppelte Führung**, daher leichter, präziser Gang und sicheres Spannen.

**Die Bruchgefahr** ist durch Verstärkung der bisher gefährlichsten Bruchstelle fast ausgeschlossen.

**Garantiert gehärtete Backen** sind ein besonderer Vorzug dieses Schraubstockes, auch für die Spannfestigkeit von größter Bedeutung.

**Senkrecht spannen** der Werkstücke wird durch Anbringen des Schraubstockes am Ende des Arbeitstisches ermöglicht.

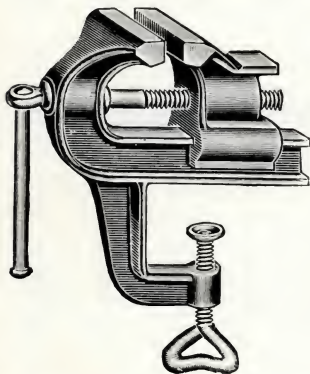
Nr. 2760	Größe .....	0	1	2
	Backenbreite .....	ca. mm 38	50	60
	Gewicht mit Zwinge .....	ca. g 400	800	1200
	Mit Zwinge .....	Stück 1,40	2,30	3,—



## Bonum-Parallel-Schraubstock

blau lackiert, mit Stahleinlage und verdeckter Spindel,  
mit garantiert gehärteten Backen.

Nr. 1102	Größe .....	00	0	1	2	3	4	5
	Backenbreite ..	ca. mm 35	37	50	60	70	85	100
	Gewicht .....	ca. g 400	500	1000	1500	2300	3200	5000
	Stück .....	1,20	1,40	2,—	2,80	3,70	5,80	9,—



Nr. 2595

## Parallel-Schraubstöcke, saubere Ausführung, blau lackiert

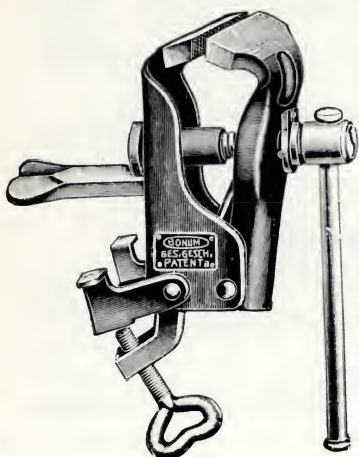
Größe .....	1	2	3	4	5	6	7
Backenbreite ca. mm .....	26	30	30	37	40	55	55
Gewicht ca. g .....	200	220	340	440	550	850	1000
Stück .....	0,45	0,55	0,70	0,90	1,10	1,50	1,80



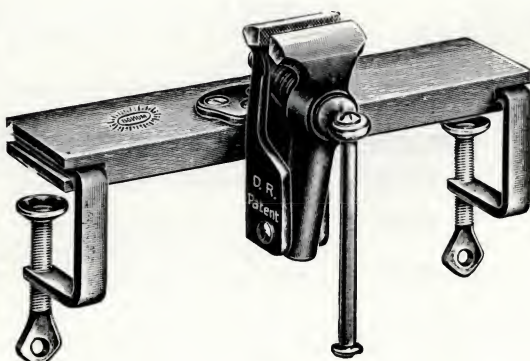
## Bonum-Stahlschraubstöcke.

Kein Guß. Ganz aus Stahl. Sitzt mauerfest! Große Spannweite! Bestes, solidestes Schraubstößchen. Das Ideal des Bastlers.

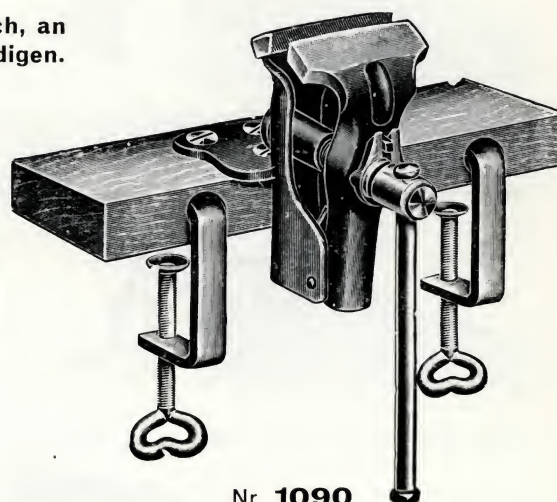
Sitzt mauerfest an jedem Tisch, an jedem Brett, ohne zu beschädigen.



Nr. 1091



Nr. 1093



Nr. 1090

Größe .....	2	3	4	5
Backenbreite mm	40	50	70	80
Spannweite mm	28	40	45	55
Gewicht .. ca. kg	0,4	0,6	1,4	2,2
Stück .....	2,20	2,80	4,—	5,50

Mit Arbeitstisch und 2 Befestigungszwingen.

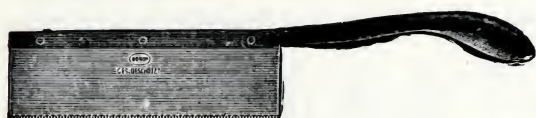
Sitzt ganz unbeweglich fest, schont den Tisch vollkommen!

Nr. 1093	Backenbreite 30 mm, Spannweite 18 mm, Gewicht ca. 300 g	Stück 1,20
Nr. 1090	Backenbreite 50 mm, Spannweite 40 mm, Gewicht ca. 900 g	Stück 3,20

Diese Preise sind Ausverkaufspreise für Lagerbestand; bei Neuanfertigung stellen sich die Preise erheblich teurer

## Bonum-Feinsägen, Extra-Qualität.

Rücken und Griff aus einem Stück. Leicht und handlich. Feinste Ausführung. Garantiert bestes Extra-Qualitätsblatt.

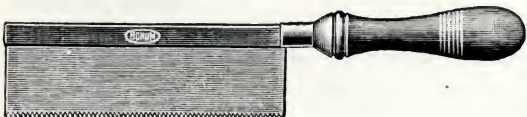


Nr. 654 für Holz, Blattlänge 140 mm, ca. 95 g, Stück 0,50  
Nr. 655 für Metall, Blattlänge 140 mm, ca. 95 g, Stück 0,60

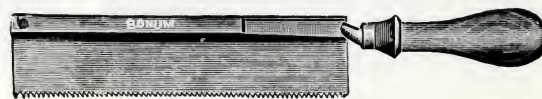


Nr. 656 mit Holzeinlage im Griff, für Holz, Blattlänge 200 mm, ca. 165 g ..... Stück 1,—

## Gewöhnliche Feinsägen.

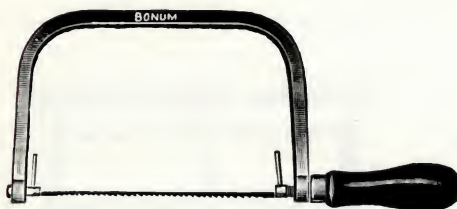


Gerade Ausführung, für Holz, Blatt .....	cm 20	25	30
Gewicht .....	ca. g 130	150	200
Nr. 657 Extra-Qualität.....	Stück 0,65	0,75	0,90
Nr. 0657 billige Ausführung .....	Stück 0,50	0,60	0,70



Gekröpfte Ausführung, für Holz, Blatt ...	cm 20	25	30
Gewicht .....	ca. g 150	200	230
Nr. 658 Extra-Qualität.....	Stück 0,80	0,95	1,10

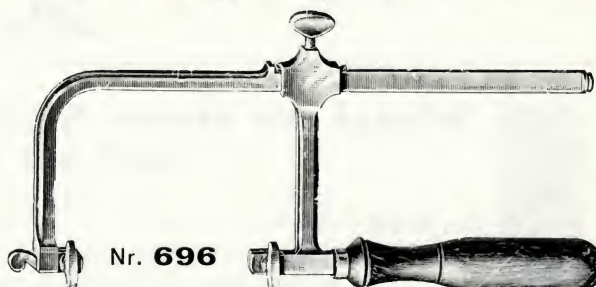
## Nr. 702 Haushalt-Sägebogen DRGM.



Sehr saubere Ausführung! Fein vernickelt, rot poliertes Heft; mit Blatt für Holz, Säge in jeder Schnittrichtung verstellbar, ca. 140 g ..... Stück 1,10

Sägeblätter zu Nr. 702 passend,	
mit Stiften, geschränkt, .....	für Holz      für Metall
Dtzd. 0,70	1,80

## Uhrmacher-Sägebogen, saubere, gute Ware

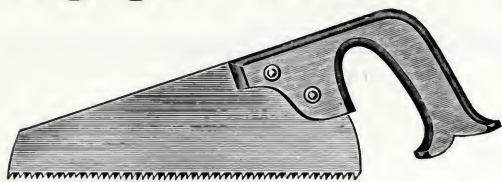


Länge .....	cm 13	16	18
Tiefe .....	cm 5	5 1/2	6
Gewicht .....	ca. g 140	160	170
Nr. 696 mit gewöhnlicher Schraube	Stück 1,60	1,70	1,90
Nr. 697 mit Anspann-Schraube...	Stück 1,90	2,—	2,30

Sägeblätter hierzu für harte und weiche Metalle, siehe Seite 26.

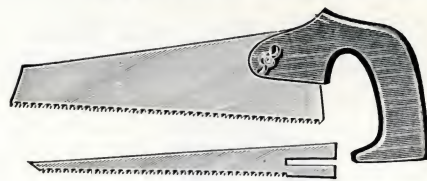


## Tiegelgußstahl Bastlersäge

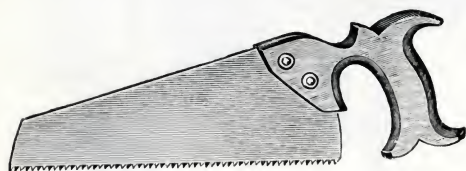


Nr. **2770** mit feinem Zahn, geschränkt und geschärft,  
Blatt 18 cm, Heft zweifarbig lack., ca. 60 g, Stück **0,75**

## Bastler-Nestsäge



Nr. **2771** mit auswechselbarer Hand- und Stichsäge,  
Blatt 18 cm, mit zweifarbig lack. Heft, ca. 60 g, Stück **0,55**

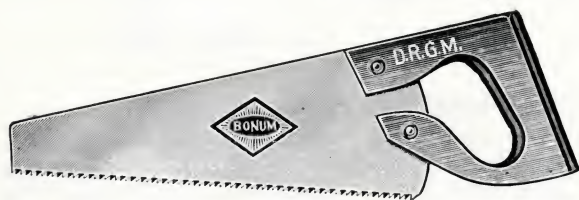


## Knaben- und Bastler-Handsägen

Nr. **0624** leichte Ausführung, mit 17-cm-Stahlblatt und lackiertem Heft  
Stück **0,22**

Nr. **624/1** schwere Ausführung, mit 17-cm-Tiegelgußstahlblatt,  
geschränkt, mit lackiertem Heft..... Stück **0,32**

Nr. **624** prima Qual., mit geöltem Heft, Blattl. cm 25 30 35 40  
Stück **0,70 0,75 0,80 0,90**



## Handsäge mit DRGM.-Heft, zweifarbig, geschränkt und geschärft

Blattlänge .....	cm	20	25	30	35	40	50
Nr. <b>2637</b> prima Qualität, . Stück		<b>0,65</b>	<b>0,95</b>	<b>1,05</b>	<b>1,20</b>	<b>1,30</b>	<b>1,70</b>
Gewicht .....	ca. g	120	200	240	270	300	400



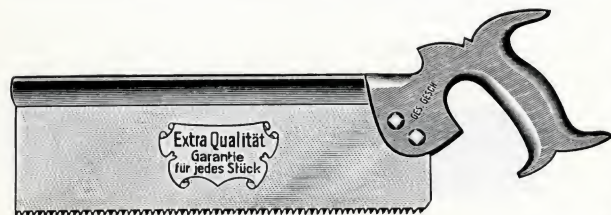
## Hochfeine Handsäge, Extra-Qualität

gesetzt und gefeilt

**Garantie-Ware!**

mit **schwerem**, Extra-Qualität, gesetzl. gesch. geöltem Heft, mit vernickelten Schraubnägeln.

Blattlänge .. cm	25	30	35	40	45	50	60
Nr. <b>625</b> Stück	<b>1,50</b>	<b>1,70</b>	<b>1,90</b>	<b>2,10</b>	<b>2,90</b>	<b>3,30</b>	<b>4,—</b>
	offenes Heft			geschlossenes Heft			



## Hochfeine Rücksäge, Extra-Qualität

gesetzt und gefeilt

**Garantie-Ware!**

mit extra schwerem, schwarz gebrannten Rücken und **schwerem**, Extra-Qualität, gesetzl. gesch., geöltem Heft, vernickelten Schraubnägeln

Blattlänge, .....	cm	25	30	35	40
Nr. <b>628</b> mit offenem Heft .....	Stück	<b>2,20</b>	<b>2,40</b>	<b>2,60</b>	<b>2,80</b>
Nr. <b>629</b> mit geschlossenem Heft ..	Stück	<b>2,50</b>	<b>2,70</b>	<b>2,90</b>	<b>3,10</b>



## Hochfeine Stichsäge, Extra-Qualität! Garantie-Ware!

mit geschmied. blauem Blatt, doppelten Zähnen, gefeilt, dünn im Rücken, mit **schwerem**, geöltem Heft

Nr. **647** Blattlänge 30 cm, ca. 165 g ..... Stück **1,25**

## Winkel mit blauer Stahlklinge und mit Messingbeschlag

Länge .....	cm	15	17½	20	22½	25	30
Nr. <b>876</b> Stück .....		<b>1,—</b>	<b>1,10</b>	<b>1,20</b>	<b>1,35</b>	<b>1,50</b>	<b>1,70</b>

Nr. **876 M** mit mm-Einteilung kostet 15% mehr.

## Stanley-Winkel mit Eisenschenkel

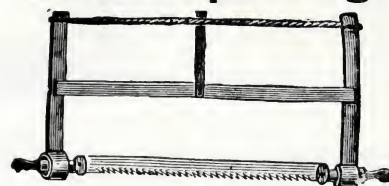
Nr. <b>2447</b> Länge cm	15	20	25	30	35
Stück ...	<b>0,60</b>	<b>0,70</b>	<b>0,80</b>	<b>0,90</b>	<b>1,10</b>

## Holzwinkel, saubere kräftige Ausführung

Länge .....	cm	15	20
Stück .....		<b>0,20</b>	<b>0,35</b>



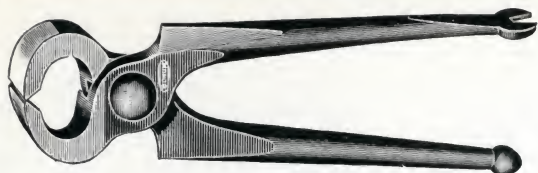
## Bastler-Spannsäge



Besonders kräftige Ausführung.

Nr. **615** mit 45 cm Blatt, ca. 360 g,  
Stück **1,40**



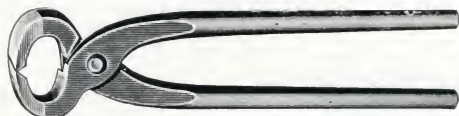


Kopf  
poliert

### Nr. 105/1 Bonum-Bißzange

Extra-Qualität, Stahl,

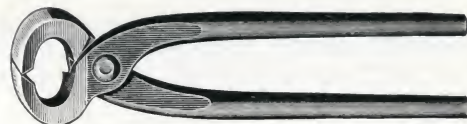
Länge, cm	12½	15	17½	20	22½	25
Gew. ca. g	170	250	350	460	600	700
Stück .....	0,60	0,65	0,80	0,95	1,25	1,50



### Nr. 106 Leichte Bastler-Bißzange, ca. 100 g

Extra-Qualität, Stahl, 12 cm, ..... Stück 0,50

Nr. 0106 Kinder-Bißzange, 12 cm, ca. 100 g  
ohne Garantie ..... Stück 0,24



### Nr. 108 Bonum-Bißzange

Extra-Qualität, Stahl,

Länge, cm	14	16	19	22	25
Gew. ca. g	150	230	360	460	570
Stück .....	0,55	0,60	0,70	0,90	1,15

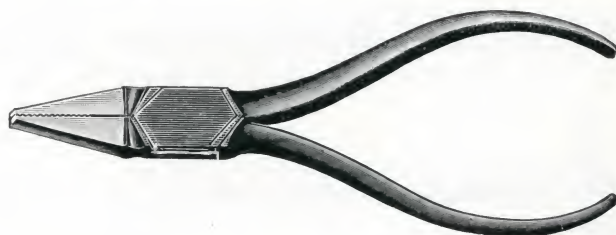


### Billige Flachzangen, 12 cm, blank

Nr. 134 einfache Ausführung, ca. 50 g ..... Stück 0,24  
Nr. 134 a mit eingesetzten Stahlbacken ..... Stück 0,40

## Drahtzangen, Flachzangen und Rundzangen

Saubere geschmiedete Ware



Nr. 116	Flachzangen	} beste Stahl-Qualität, mit aufgelegt. Gewerbe)	} fein schwarz	..... Stück	0,45	0,50	0,58	0,65	0,75	0,90	
Nr. 119	Rundzangen										
Nr. 116P	Flachzangen	} desgl., fein poliert		..... Stück	0,60	0,68	0,75	0,80	0,90	1,10	
Nr. 119P	Rundzangen										
Nr. 115	Flachzangen	} geschmiedet, mit durchgesteckt. Gewerbe,	} fein schwarz	..... Stück	0,45	0,50	0,60	0,70	0,80	1,10	
Nr. 118	Rundzangen										
Nr. 117	Flachzangen	} Extra-Qual., allerfeinste Verarbeit., mit durchgestecktem Gewerbe	} fein poliert	Stück	0,95	1,—	1,10	1,25	1,40	1,80	
Nr. 120	Rundzangen										
Nr. 121	Flachzangen,	extra-feine, Stahl geschmied., 18 cm lang, mit 5 cm langen Backen, für Puppen-Reparaturen und Bastler-Arbeiten,								Stück	2,—



## Knaben- und Dilettanten-Hämmer

mit rundem, poliertem Stiel, Hammer ganz poliert



Größe .....	Nr.	0	1	2	3
Kopfstärke .....	ca. mm	10	11	12	13
Hammerlänge .....	ca. mm	73	80	85	90
Gewicht .....	ca. g	75	85	110	150

Nr. <b>315</b>	ohne Feder .....	Stück	—	<b>0,28</b>	<b>0,32</b>	<b>0,35</b>
Nr. <b>315/1</b>	mit Feder .....	Stück	<b>0,28</b>	<b>0,30</b>	<b>0,35</b>	<b>0,40</b>
Nr. <b>4183/0</b>	Hammer schwarz, mit poliertem Stiel ....	Stück	<b>0,22</b>			

Nr. **315 M** Neu! **Magnethammer**, stark magnetisch, Stück **0,55**



### Nr. 2586 Knaben-Hammer

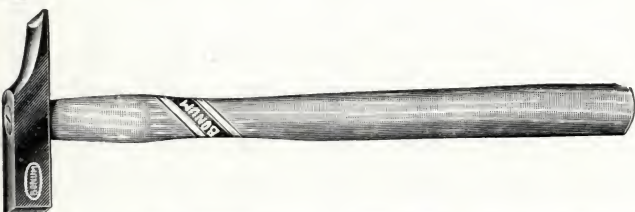
Hammer ca. 11 mm Schlagfläche, ganz poliert.  
Sehr starker, runder, polierter Stiel, ca. 100 g,  
ca. 23 cm lang ..... Stück **0,45**

## Feinste Dilettanten- und Bastler-Hämmer

Feine saubere Ausführung. Auch als Dekorateur-Hämmer sehr zu empfehlen.



Nr. **316 b** Kopf ca. 11 mm □, Hammer poliert, mit flachem, geraden, poliertem Stiel, ca. 60 g ..... Stück **0,45**



### Extra-Qualität, Stahl!

Nr. **316/1** Hammer fein schwarz, mit flachem, geschweiftem, poliertem Stiel, Kopf mm 16 20  
ca. g 130 220  
fein geschliffen! Stück **0,75** **0,90**



### Feinste vernickelte Bastler-Hämmer

Hochfeine, saubere, **vernickelte** Hämmer mit gerader Klaue und starker, vernieteter Feder.

Nr. **2631** Hammer ca. 95 mm lang, ca. 12 mm Kopf, Stiel ca. 22 cm lang, fein rot poliert, ca. 80 g ..... Stück **0,75**

Nr. **2631 M** desgl., **magnetisch** ..... Stück **0,80**

Nr. **2632** Hammer ca. 100 mm lang, ca. 15 mm Kopf, Stiel ca. 25 cm lang, fein gelb poliert, ca. 130 g ..... Stück **0,90**



### Hochfeiner Niethammer, geschmiedet

mit langem, poliertem, geschweiftem Eschenstiel.

Hammerlänge .....	ca. mm	75	85	95
Gewicht .....	ca. g	100	120	150

Nr. **2766** mit Stiel ..... Stück **0,90** **1,—** **1,10**



## Holzhämmer

für Bastler

Saubere Ware



Nr. **762** vierkant, ca. 100 mm Mittenbreite  
leichte schwere Ausführung  
Gewicht ..... ca. g 280 500  
Stück ..... **0,90** **1,10**

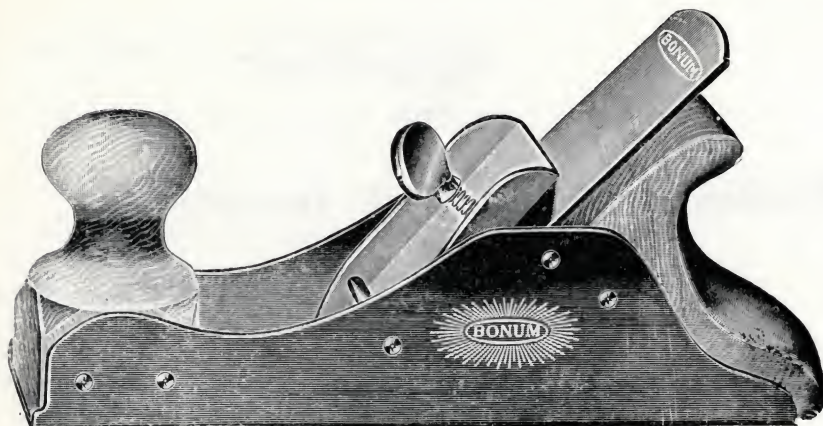
Andere Hämmer siehe Seite 17.

Nr. **762/2** runde Form  
Kopfdurchmesser ..... ca. mm 25 60  
Gewicht ..... ca. g 60 320  
ganz poliert roh  
Stück ..... **0,70** **0,90**



# Bonum-Stahlhobel nach amerikanischer Art

Garantie! Arbeitet sehr sauber! Für Dilettanten und Fachleute!



Mit unverlierbarem Pendelkeil und Stellschraube.

Holzteile poliert, Eisenteile schwarz lackiert, Hobelfläche poliert.

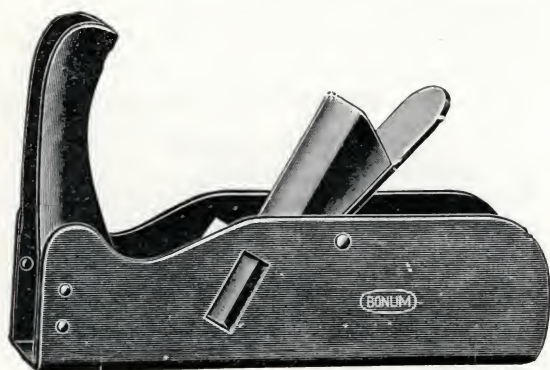
Nr.	2100	2101	2102
Länge .....	120 mm	160 mm	210 mm
Gewicht .....ca g	220	380	720
Stück .....	1,60	1,80	2,20

Ersatz-Hobeleisen

Stück .....	0,25	0,30	0,40
-------------	------	------	------

## Bonum-Stahlhobel für Bastler!

Arbeitet garantiert gut!



Nr. **805** ohne Nase, 100 mm lang, ca. 150 g, fein schwarz lackiert, polierte Hobelflächen ..... Stück **0,50**

Nr. **806** mit Nase, wie Abbildung, 100 mm lang, ca. 170 g ..... Stück **0,60**

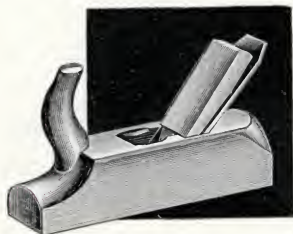
Nr. **807** mit Nase, 140 mm lang, ca. 350 g ... Stück **1,—**



## Bastlerholzohbel. Saubere Ware!

Dilettanten-Schlichthobel, 18 cm lang,	Nr. <b>0761</b> ohne Nase,	Nr. <b>761</b> mit Nase
Eisenbreite mm ....	33	34
Gewicht .....ca. g	340	370
Stück .....	<b>1,10</b>	<b>1,60</b>

Dilettanten-Doppelhobel, 20 cm lang, 40 mm Eisenbreite, ca. 570 g,  
Nr. **761D** Feine weiße, saubere Ware, Extra-Qualität, Stück **3,90**

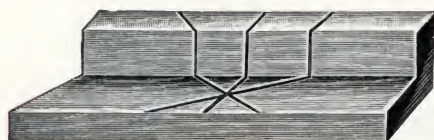


Nr. <b>761/1</b> Bester Bastler-Doppelhobel, 45mm Eisenbreite, ca. 750 g	geölt	mit Schutzpolitur
Stück	<b>3,70</b>	<b>4,—</b>
Nr. <b>761/2</b> Bester Bastler-Schlichthobel, 45mm Eisenbreite, ca. 750 g	geölt	mit Schutzpolitur
Stück	<b>3,—</b>	<b>3,30</b>

Form an Handlichkeit unübertroffen (DRGM.). Alle scharfen Kanten sind bei diesem neuen Modell vermieden. Ein Lockerwerden und Abbrechen der Nase ist ausgeschlossen. Durch die neue Ausbildung der Form liegt der Hobel wunderbar in der Hand.

## Gehrungs-Schneidladen für Bastler und Hausgebrauch

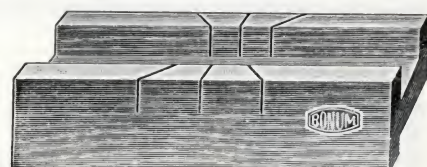
Zum Schneiden der Gehrung an Bilderrahmen, Tapetenleisten usw. unentbehrlich.



Nr. **757** einfache, 200 mm lang, ca. 300 g, ohne Zwingen.... Stück **0,60**



Nr. **757/1** doppelte, 240 mm lang, ca. 420 g, ohne Zwingen.... Stück **0,90**



Nr. **757/2** doppelte, 220 mm, mit Anschlagleiste, aus einem Stück, ca. 280 g  
Stück **0,65**



# Schraubenzieher

für Nähmaschinen usw.



Nr. **886** Klinge 5 cm ..... 100 Stück 9,—  
100 Stück ca. 2200 g

für Radio usw.



Nr. **888** Klinge 5½ cm, 100 Stück 12,—  
100 Stück ca. 1200 g

## Qualitäts-Schraubenzieher für Bastler und Elektriker! Garantie!



Nr. **894/1** Klinge 11 cm, Schneide 2 mm, besonders fein gearbeitet, für kleine Schraub., ca. 50 g, Stück **0,40**



Nr. **2690** Spezial-Ausführung, für Radio- und andere Bastlerarbeiten, **isoliert**, 3 saubere Qualitätsklingen, farbige Holzteile, ca. 35 g, Garnitur **0,35**



Nr. **895** für Elektriker, mit poliertem Heft,  

Klingenlg. cm	8	10	12½	15	17½	20	25
Gewicht ca. g	35	40	45	45	45	50	60
Stück .....	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,35



Nr. **2721** Klinge aus **Silberstahl, gehärtet** Heft aus echtem, poliertem Kirschbaumholz,  

Klingenlänge cm	8	10	12½	15	17½	20
Schneidenbr. mm	3	3½	4	4	4½	4½
Gewicht.... ca. g	30	35	35	40	40	50
Stück .....	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,80



Nr. **898** Zum Umstecken, Extra-Qualität, poliertes Heft sehr stark  

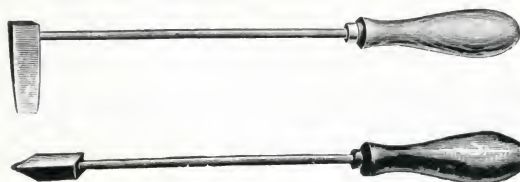
Klingenl. cm	10	12	14	16	18
Gewicht ca. g	50	70	100	120	130
Stück .....	0,38	0,40	0,50	0,60	0,70



Perfect

Nr. <b>900</b>	Schwere Ware! Extra-Qualität .....	ganze Länge cm	10	12½	15	17½	20	22½	25	27½	30
		ca. g	25	40	60	80	100	125	170	200	270
		Stück	0,25	0,30	0,38	0,45	0,52	0,60	0,70	0,80	0,90

## Dilettanten-Lötkolben



Nr. **1566**  
Nr. **1567**

Kupfer-Gewicht ... ca. g	40	60	100	200	250
Kopfstärke ..... ca. mm	10	12	16	20	24
Hammerform .... } Stück	0,70	0,80	1,20	1,90	2,30
Spitzform ..... }					



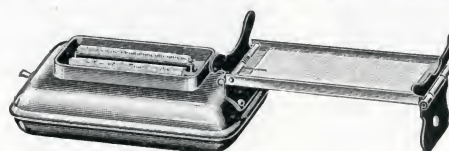
Nr. **1577 Tinol-Lötstab** Durchm. mm 3½ 5 8  
kg 9,— 8,70 8,20

Nr. **01577**

Tinol-Lötmasse

Dosen von g	50	100
Dose .....	0,75	1,10

## Laboratoriums-Spiritus-Lämpchen

Nr. **2761**

	Ausführung	
	einfache	bessere
ca. g	65	100
Stück	0,50	0,90



## Verschiedene Bastlerartikel



Nr. **2590** Leimkocher, für Bastler, aus einem Stück gezogen.  
Wasserkessel und Leimeinsatz ohne jede Naht.  $\frac{1}{5}$  Liter Inhalt, **verkupfert**,  
mit Henkel und mit Abstreicher, ca. 120 g ..... Stück **1,50**

Nr. **760** Leimtiegel, starke Ausführung, innen emailliert,



Durchmesser ca. mm	45	60	75
ca. g	70	120	220
Stück	<b>0,25</b>	<b>0,50</b>	<b>0,70</b>

Nr. **760/1** Leimtiegel, leichte Ausf., ca. 50 mm  $\varnothing$ , ca. 20 g, Stück **0,15**

Nr. **2589** Rotbundpinsel für Bastlerarbeiten ..... Stück **0,25**



### Stechbeitel

	$\frac{1}{8}$ — $\frac{3}{8}$ 2—10	$\frac{1}{2}$ 12—14	$\frac{5}{8}$ 16—18	$\frac{3}{4}$ — $\frac{7}{8}$ 20—22	1 24—26	$1\frac{1}{8}$ 28—30	$1\frac{1}{4}$ 32	Zoll mm
Dutzd.	0,3—0,5	0,700	0,900	1,200	1,400	1,600	2,000	kg
Nr. <b>814</b> prima Qualität, ohne Seitenfasen .....	Stück	<b>0,50</b>	<b>0,60</b>	<b>0,65</b>	<b>0,70</b>	<b>0,85</b>	<b>1,—</b>	<b>1,15</b>
Nr. <b>816</b> extra Garantie-Qualität, mit Seitenfasen ....	Stück	<b>0,80</b>	<b>1,—</b>	<b>1,10</b>	<b>1,20</b>	<b>1,40</b>	<b>1,60</b>	<b>1,80</b>
Nr. <b>814H</b> mit poliertem, rundem Heft.....								8 mm 12 mm
								Stück <b>0,60</b> <b>0,70</b>
Mehrpreis für starke Weißbuchen-Beitelhefte, abgeflacht, mit 2 starken Bändern.....								12 cm 14 cm
								Stück <b>0,40</b> <b>0,45</b>

## Bastler- und Linoleum-Messer



Nr. **403M** weißes Heft, Klinge 9 cm prima Extra-Qualität  
ca. 55 g ..... Stück **0,75** **1,20**



Nr. **2299**

weißes Heft, Klinge 7 cm	prima	Extra-Qualität	Qualität extra prima
ca. 35 g ..... Stück	<b>0,40</b>	<b>0,60</b>	<b>0,90</b>



### Abbrechmesser

Nr. **404M** weißes Heft, Klinge 12 cm prima Extra-Qualität  
ca. 35 g ..... Stück **0,50** **0,65**



Nr. **2298**

### Buchbindermesser

weißes Heft, Klinge 12 cm	prima	extra	Qualität extra prima
ca. 40 g ..... Stück	<b>0,50</b>	<b>0,70</b>	<b>1,—</b>



## Stahlscheren für Papier und Pappe

Nr. <b>407M</b> fein vernickelt	ca. cm	12	13
	ca. g	30	35
	Stück	<b>0,90</b>	<b>0,95</b>

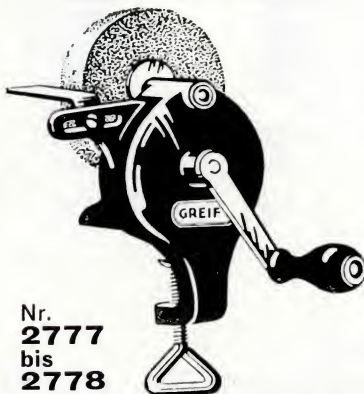
## Sperrholzscheren für dünnes Sperrholz usw.

Nr. **408** Sp. ca. 23 cm, ca. 240 g ..... Stück **3,20**

## Schleifmaschinen

### für Bastler, Kleingewerbe, Haushalt usw.

Gute, im Verhältnis zum Preis sehr leistungsfähige Maschinen.  
Zum Schleifen von Werkzeugen, Bastlerartikeln, Haushaltssachen usw.



Nr. **2777**  
bis  
**2778**

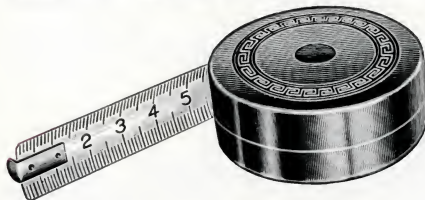
	Nr. <b>2775</b>	<b>2776</b>	<b>2777</b>	<b>2778</b>
Schleifscheiben .....	Silikat-Bindung		Silikat	
Schleifscheibengröße .... mm	75×15	100×20	100×25	150×25
Gewicht ..... ca. g	410	620	1000	2200
Stück	<b>1,30</b>	<b>3,10</b>	<b>5,40</b>	<b>9,50</b>
Ersatz-Schleifscheiben	Stück	<b>0,50</b>	<b>1,10</b>	<b>1,60</b>
			<b>3,50</b>	



Nr. **2776**

## Stahl-Rollbandmaße, Ia Qualität, mm- und Zoll-Einteilung

Nr. <b>2772</b> offene, vernickelte Kapsel	1 m, ca. 40 g	Stück <b>0,42</b>
Nr. <b>2773</b> offene, vernickelte Kapsel,	2 m, ca. 70 g	Stück <b>0,70</b>
Nr. <b>2731</b> allseits geschlossene Bakelitkapsel,	2 m, ca. 75 g	Stück <b>0,90</b>
Nr. <b>2732</b> allseits geschlossene Nickelkapsel,	2 m, ca. 70 g	Stück <b>0,90</b>
Nr. <b>2587</b> Holzlineale, 24 cm lang, mit Fase, mm- u. Engl.-Zoll-Einteilung		Stück <b>0,20</b>
Nr. <b>2587/1</b> desgl., poliert, 20 cm lang, mit Fase, mm-Einteilung.....		Stück <b>0,10</b>





# Feinste Bonum-Kerbschnitz-Meißel. Extra-Qualität, Gußstahl!

Sauberste Arbeit! Fein poliert! Scharf angeschliffen! Garantie!



Nr.	<b>4120</b>	<b>4121</b>	<b>4122</b>	<b>4123</b>	<b>4123/1</b>	<b>4124</b>	<b>4125</b>
	4—10	4—10	4—10	4—10	4—10	1—1½	4—8 mm
Stück	1,15	1,60	1,15	1,35	1,35	1,60	1,40

## Feinste Kerbschnitz-Messer

Extra-Qualität • Prima Gußstahl • Sauber gearbeitet



Nr.	<b>4126</b>	<b>4127</b>	mit rundem Heft <b>4128/1</b>		<b>4129</b>	<b>4132</b>	<b>4133</b>	<b>4136</b>
ca.	30	25	35	40	25	25	20	20 g
			12	18 mm				
Stück	0,70	0,70	0,70	0,80	0,70	0,80	0,70	0,90

## Punzen oder Punktierstifte



Nr. **4140** Stück 0,40



Nr. **4142** Stück 0,40



Nr. **4143** Stück 0,40



Nr. **4144** Stück 0,40



Nr. **4145** Stück 0,40



Nr. **4146** Stück 0,40

## Abziehsteine

für Kerbschnitz-Werkzeuge

Nr. **4147** Größe ca. 5×9 cm, ca. 75 g, Stück 0,40  
Nr. **4148** Größe ca. 5×6 cm, ca. 50 g, Stück 0,35

## Kerbschnitz-Vorlagen

Nr. **4149** Perforierte Hefte mit 50 Blatt, Heft 8,—  
Blattgröße 36×43 cm, einzelne Blätter 0,16



## Kerbschnitt-Karten



Nr. **2779** Anfängerkarte  
mit 6 Qualitätsmessern Karte 5,—  
ca. 185 g



Hergestellt  
nur aus **prima Gußstahl**,  
blank poliert, scharf ange-  
schliffen, fertig zum Ge-  
brauch, polierte Hefte

**Garantie!**

Nr. **2645**

6 teilig,	Karte 8,—
8 teilig,	Karte 10,50
10 teilig,	Karte 13,—
12 teilig,	Karte 15,50

## Linolschnitt-Werkzeuge aus hochwertigem Qualitäts-Material



Nr. **2646**  
ca. 25 g



**2647**  
jedes Stück kostet 1,—



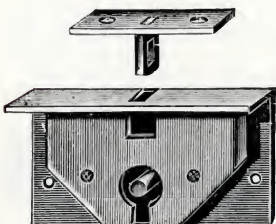
**2648**  
Karte 3,30

Diese 3 Werkzeuge auf Karte,

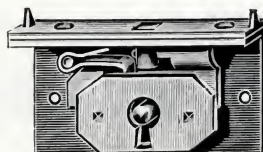
Nr. **2780**  
**Anfängerkarte**  
mit 6 Qualitätsmessern  
ca. 185g Karte 4,60



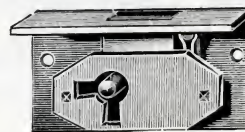
## Schatullen-Schlösser für Laubsäge- und Dilettanten-Arbeiten



**Eisernes Einlaß-Schloß**  
Nr. **4063** 33 mm  
ca. 10 g 100 Stück 14,—



**Einlaß-Schloß**  
Nr. **4065** Messing  
 $\times \frac{1}{2}'' = 12$  mm Dorn  
ca. 15 g 100 St. 45,—



**Einlaß-Doppelloch-Schloß**  
ca. 12 g 10 mm Dorn  
Nr. **4066** Eisen, 100 Stück 38,—  
Nr. **4067** Messing, 100 Stück 42,—



**Schlüssel**  
für Federkasten, Schatul-  
len usw.  
Nr. **2186** durchgehend  
100 Stück 1,—  
Nr. **2187** gebohrt  
100 Stück 4,—



## Serie Nr. 3000. Moderne Laubsägevorlagen in wundervollen neuen Motiven aus Künstlerhänden



**A.** Kronleuchter und Lampenschirme in moderner Konstruktion und Motiven sowie Jagd-, Landwirtschafts-, Holand- und Märchenbilder usw.

**B.** Ampeln für Korridor und Dielen in wundervollen Bildermotiven, China — Biedermeier — Humor — Exotischen Vögeln usw.

**C.** Stehlampen in modernen Konstruktionen, Bilder in künstlerischer Ausführung, Jagd-, Biedermeier-, Vogelmotiven usw.

**D.** Nachttischlampen in schönster Ausführung mit orientalischen, chinesischen, Kindermotiven usw.

**E.** Gebrauchsgegenstände in neuzeitlichem Stil gehalten, Lautsprecher, Kakteenbänke, Kassetten, Serviettenständer, Kalender, Tablett, drehbare Servierplatten, Zeitungsmappen, Blumenkrippen usw.

**F.** Wandbilder in oval, rund, quadratisch, rechteckig, mit den herrlichsten Motiven und größter Auswahl.

Sämtliche Motive sind in Form von bisher 10 Vorlagen zum selben Preise erhältlich, die auch das Verkaufsgeschäft durch gute Übersicht erleichtern. Zweckmäßig für den Verkauf sind diese Prospekte auf Pappe oder Holz zu kleben. Prospekte über diese Vorlagen kosten 0,05 netto ohne Rabatt. 100 Blatt Vorlagen 30,—. Verkauf Blatt 0,25. Rabattsätze siehe Seite 5.

## Serie 2421 Laubsägen-Vorlagenhefte mit 25 Blatt, Größe 34×42 cm, Heft ca. 300 g, Heft 1,50

Heft 81 Schweizerhäuser  
Heft 82 Puppenmöbel, Heft I  
Heft 83 Kinderspielzeug  
Heft 84 Tiere  
Heft 85 Küchengegenstände  
Heft 86 Technisches Spielzeug  
Heft 87 Silhouetten, Kalender  
Heft 88 Lampenschirme, Heft I  
Heft 89 Lautsprechergehäuse, Kakteenständer usw., Heft I

Heft 90 Größere Gegenstände, Blumenkasten usw.  
Heft 91 Christkrippen und Adventskränze  
Heft 92 Puppenmöbel, Heft II  
Heft 93 Kakteenständer und Lautsprechergehäuse, Heft II  
Heft 94 Lampenschirme, Heft II  
Heft 95 Bewegliches Spielzeug  
Heft 96 Reichswehr, SA. usw.

Heft 97 Vogelbauer u. Schreibzeug  
Heft 98 Schreibzeuge, Bücherbretter, Briefkörbe  
Heft 99 Ritterburgen, Festungswerke  
Heft 100 Kasten aller Art  
Heft 101 Kleine Gegenstände, Haustiere, Reichswehr, Wandbilder, Küchenmöbel.

### Nr. 4081/100 Anfänger-Mappe

mit 20 Blatt Laubsägevorlagen. Tiere, kleinere Gegenstände usw., Größe 18×15 cm, Mappe ..... 0,40

### Nr. 4081 Bunte Laubsägevorlagen zum doppelseitigen Bekleben und Aussägen

Blattgröße ca. 18×15 cm

Nr. 4081/710 ein Spielzeugdorf	} Mappe mit 10 Blatt ..... 0,40
Nr. 4081/711 wilde und zahme Tiere	
Nr. 4081/712 wilde und zahme Tiere	

### Bunte Bilderbogen für Laubsägearbeiten, Blattgröße 42×34 cm

etwa 24 Muster Soldaten	etwa 12 Tiere	} Nr. 4081 L lose Bogen, 100 Stück ..... 8,50	
etwa 7 Aufstellbilder (Bauernhof usw.)	etwa 36 Ziehfiguren		} Nr. 4081 H ein Heft mit 50 Bogen sortiert, Heft .... 4,50
etwa 6 Aufstellmärchen (Dornröschen usw.)	etwa 6 Krippenbilder		
etwa 6 Sport	etwa 5 SA, SS, HJ.		

### Nr. 4082 Münchener Vorlagen für Laubsägerei

Die Vorlagen sind sämtlich von Künstlerhand entworfen und ausnahmslos Original. Größe 57×45 cm. Jedes Blatt oder jede Nummer wird einzeln abgegeben. 100 Blatt ca. 1500 g. Wieder wunderbare neue Sachen. Bitte fordern Sie die sehr reichhaltige Spezialliste an. 100 Blatt 28,—. Verkaufspreis Blatt 0,25.



## Neuheit in Laubsägevorlagen!

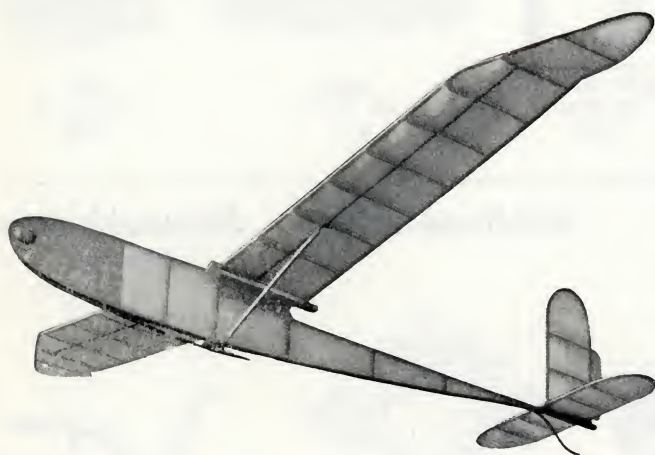
Das Übertragen der Vorlagen auf Holz erfolgt durch das Bügeleisen.  
Ebenso wie die Mutter ihre Stickerei aufbügelt, soll das Kind die Laubsägevorlage aufbügeln.  
Nr. **2781** Hefte mit 10 perforierten Blättern, ca. 30×20 cm ..... das Heft **0,62**

**Wiederverkaufspreis:**

Heft 1 Reichswehr  
Heft 11 Tiere und Bauernhof

Heft 21 Geschenkartikel  
Heft 31 NS.-Formationen

das Heft **0,50**  
das Blatt **0,05**



### Segelflug-Modelle

für die flugbegeisterte Jugend.

Modelle, die ohne erhebliche Mittel und besondere Vorkenntnisse gebaut werden können. **DRGM.**

Nr. **2782**

**1** für den Anfänger

Spannweite 65 cm, Länge 63 cm

**Bauplan:** Format 78×62 cm, mit ausführlicher Anleitung, ca. 50 g, Stück **0,60**

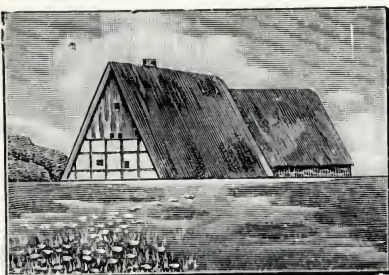
**Baukasten:** Größe 59×18 cm, mit sämtlichen Baumaterialien, Bauplan u. ausf. Anleitung, ca. 320 g, Stück **3,20**

**2** für den Anfänger zur Weiterbildung:

Spannweite 105 cm, Länge 90 cm, Format 86×68 cm,

**Bauplan:** mit ausführlicher Anleitung, ca. 55 g, Stück **0,80**

**Baukasten:** Größe 70×18 cm, mit sämtlichen Baumaterialien, Bauplan u. ausf. Anleitung, ca. 610 g, Stück **4,80**



### Bonum-Technische Laubsägevorlagen

Laubsägearbeit verbunden mit Malerei.

- Nr. **4070/10/1** Bauernhaus
- Nr. **4070/10/2** Bauernhof
- Nr. **4070/10/3** Bauerngehöft
- Nr. **4070/10/4** Mühlendorf
- Nr. **4070/10/5** Hammerwerk
- Nr. **4070/10/6** Schäferbild
- Nr. **4070/10/7** Raubritterburg
- Nr. **4070/10/8** Seebild, Schiff

Jede Vorlage, komplett in feinem Karton, enthält vorgezeichnetes Holz, Beschreibung, Vorlage, Buntdruck-Abbildung usw., ca. 240 g, Stück **0,60**

Die herrlichen, plastischen Landschaftsbilder wirken wie Holzschnitzerei und begeistern jeden, der diese Kunst sieht.

### Vorgezeichnete Laubsägearbeiten

auf Ahorn-Sperrholz und Ahorn-Laubsägeholz.

Wundervolle reizende Sachen in Kronleuchtern, Ampeln, Tisch- und Nachttisch-Lampen; Wandbilder, Fensterbilder aller Art, Burgen usw., Gebrauchsgegenstände, Technisches Spielzeug, Reichswehr-Soldaten, wilde und zahme Tiere.

Preise laut Spezial-Preisliste, mit Spezial-Rabatt.

Nr. **4149** Kerbschnittsvorlagen, perforierte Hefte mit 50 Blatt sortiert; Blattgröße 36×43 cm ..... Heft **8,—**

einzelne Blätter Stück **0,18**

Nr. **4083** Pauspapier, zum Durchpausen, 40×50 cm, einseitig ..... 100 Blatt **9,—**



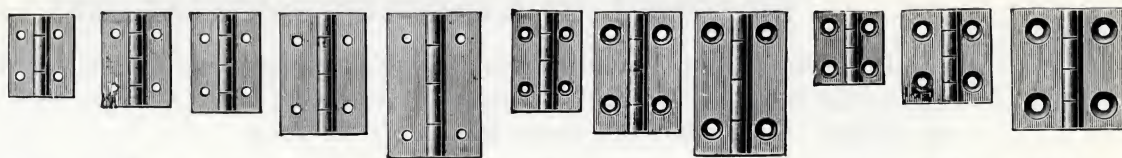
Nr. **750a** Pausstifte, ganz aus Bein, ca. 12 cm lang.....100 Stück **18,—**



# Beschläge für Laubsäge- und Bastlerarbeiten

## Scharniere

aus Messing-Stahl.  
Abbildungen sind in  
natürlicher Größe.



Nr.	4000	4001	4002	4003	4004	4005	4006	4007	4008	4009	4010
100 Paar	1,25	1,30	1,30	1,70	2,—	2,50	3,20	3,70	2,70	3,—	4,—

## Rundkopf-Stifte

Eisen vermessingt



Größe Nr.	8/9	9/11	10/13
Art.-Nr.	4011	4012	4013
Pack à 100 g	0,40	0,32	0,30

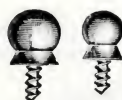
## Flachkopf-Holzschrauben

Eisen-vermessingt



7×1,8	10×2,1	13×2,4
4014	4015	4016
Gros 1,20	1,20	1,30

## Kugelfüße mit Schraube



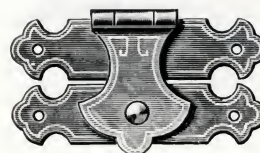
4018	4017
10 1/2	8 mm
100 Stück	
6,50	5,50

## Haken u. Osen



4019×20 mm
100 Paar
4,30

## Messing-Verschlüsse



4020
100 Stück
8,—



4021
100 Stück
5,50

## Löwenköpfe

Messing



Nr. 4034

100 Stück ca. g	300
100 Stück ....	12,—



Nr. 4035

260
10,—



Nr. 4036

140
8,—



Nr. 4037

70
7,—

## Schlüsselschild



Nr. 4050

100 Stück	7,—
-----------	-----

## Schraubhaken

Messing



Nr. 4057

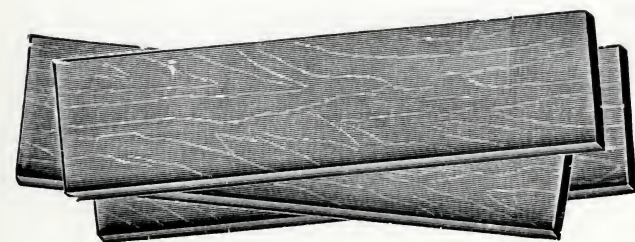
100 Stück	1,80
-----------	------

## Laubsägeholz

Ahorn 4 mm, zweiseitig gehobelt,

Nr.	4090	4091	4091/1
Breite cm	17—45	15—25	12—17
Mindestabnahme 5 qm, 1 qm	7,50	5,50	4,—

Ahorn, Spezialpackung Nr.	4091 A	4091 B
qm	0,30	0,50
Pack	1,20	1,80
ca. g	800	1400



Laubsägeholz bei mindestens 10 qm direkt ab süddeutschem Sägewerk %. 10% extra.

Nr.	4092	Ahorn, abgepaßte Stücke	cm	25×10	30×15	40×20	50×20	50×25	50×30	60×35
100 Stück				15,—	28,—	55,—	80,—	110,—	150,—	210,—
Nr.	4093	Birken-Sperrholz, 4 mm zweiseitig geschliffen	cm	100×75	75×75	75×50	50×50	50×38	50×25	25×25
Stück				3,50	2,50	1,70	1,20	0,90	0,55	0,30

Große Platten in Lagergrößen 153×153 cm oder 122×122 cm, qm 4,—, qm ca. 3 kg

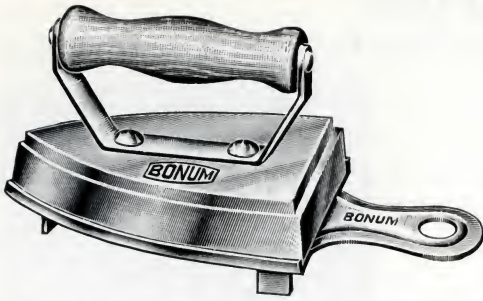
Nr.	4094	Kerbschnittholz, Linde oder Erle	mm	5	8	10
qm				8,50	10,—	11,—

Nuten-Leisten für Lampen und Ampeln usw. in runder und kantiger Ausführung. 1 m ca. 65 g.

	4	6	8	10	12 eckig
100 m				30,—	32,—

Bei Abnahme von mindestens 50 m in einer Lieferung, noch 10% Extra-Mengen-Rabatt.





## Neue Bonum-Kinderplätten

Schöne saubere Ausführung! Hohe starke Form. Jedes Stück mit Untersatz.

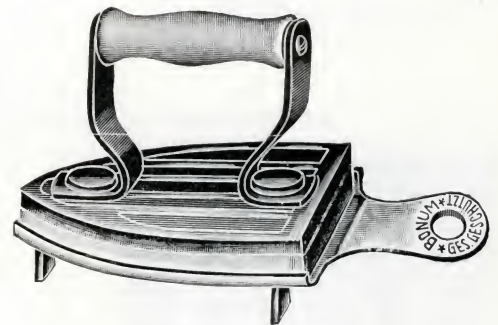
	Größe .....	1	2
	Länge .....	ca. mm 93	108
	Höhe .....	ca. mm 18	18
	Gewicht .....	ca. g 250	310
Nr. 2710	mit vernickelter Deckplatte, Seiten bronziert, Bügelfläche fein geschliffen .....	Stück 0,80	1,—
Nr. 2711	mit vernickelter Deckplatte, Seiten und Bügelfläche blank geschliffen .....	Stück 1,10	1,40
Nr. 2712	alles hochfein vernickelt, also Deckplatte, Seiten u. Bügelfläche vernickelt .....	Stück 1,50	1,90



Nr. 4165

## Bonum-Kinderplätten

mit Untersatz.  
Konkurrenzlos saubere Ware!



Nr. 4166 u. 4168

Nr. 4165	Oberteil fein schwarz lackiert, Bügelfläche fein poliert, fein lackierter Eisengriff, ca. 92 mm lang, ca. 6 mm hoch, ca. 230 g schwer .....	Stück 0,65
Nr. 4166	Oberteil fein schwarz lackiert, Bügelfläche fein poliert, fein farbig polierter Holzgriff, ca. 100 mm lang, ca. 15 mm hoch, ca. 400 g schwer .....	Stück 1,20
Nr. 4168	Ausführung usw. wie Nr. 4166, aber hochfein poliert vernickelt .....	Stück 1,80



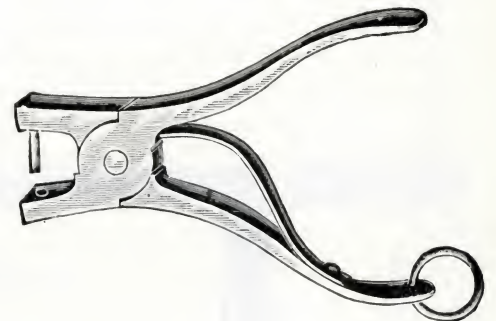
## Nr. 2170 Schaukelhaken, schwere Ware!

Für Turn- und Sportgeräte usw., 10 mm stark

Länge cm	13	16
100 Stück	20,—	24,—



## Kinder-Schaffnerzangen

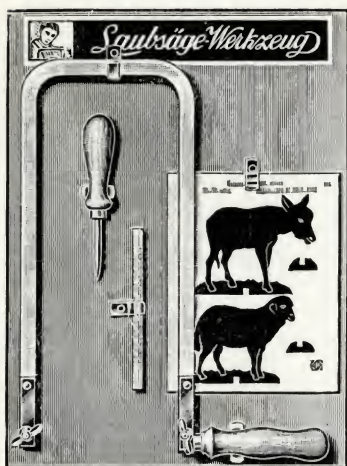


Nr. <b>4178</b>	leichte Ausführung, blank, ca. 30 g	Stück	<b>0,20</b>	Nr. <b>4176</b>	schwere Ausführung, ca. 50 g			
					blank	blank vernickelt	poliert	poliert vernickelt
				Stück .....	<b>0,38</b>	<b>0,50</b>	<b>0,45</b>	<b>0,55</b>



# Sehr preiswerte Bonum-Laubsäge-Karten

Metallklammernbefestigung. Extra Qualität Laubsägebogen mit Federbacken und Flügelmutter



Nr. **0** 4 teilig ca. 0,4 kg  
38×28 cm, Stück 0,70



Nr. **1** 5 teilig, 0,540 kg  
38×28 cm, Stück 0,85

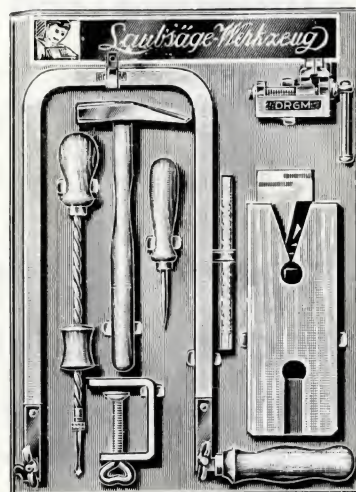


Nr. **2** 6 teilig, 0,6 kg  
38×28 cm, Stück 1,25

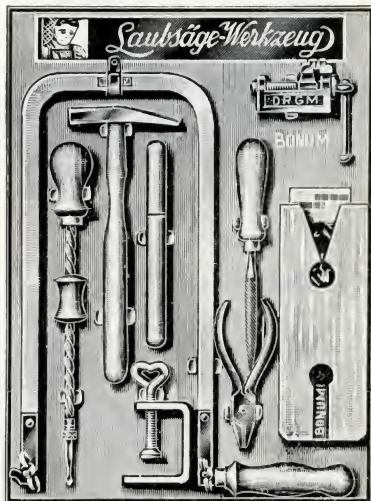
Nr. **1½** dto. mit starker Zwinde und starkem Tischchen 18×7 cm, St. 1,—



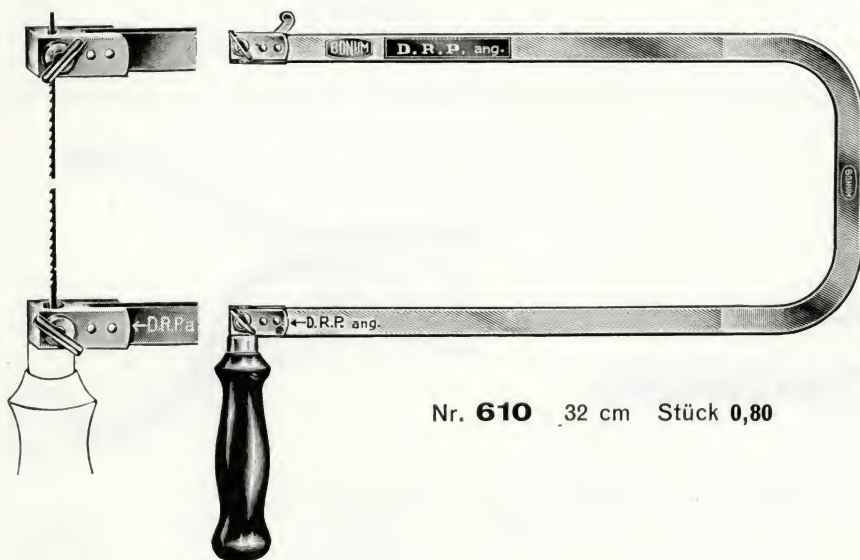
Nr. **2½** 7 teilig, 0,6 kg  
38×28 cm, Stück 1,40



Nr. **6KS** 9 teil., 1,1 kg, 38×28 cm, St. 2,20  
Nr. **6K** ohne Schraubstock St. 1,70



Nr. **7K** 11 teilig, 1,1 kg,  
mit Stahlzange, 38×28 cm, St. 2,80



Nr. **610** 32 cm Stück 0,80

Vorstehende Laubsägekarten können auch mit dem neuen

## Laubsägebogen Bonum 610

mit der neuen Bonum-Laubsägen-Befestigung **DRP. ang.** geliefert werden (siehe Seite 22)

Nr. <b>0/610</b>	<b>1/610</b>	<b>1½/610</b>	<b>2/610</b>
Stück 1,—	1,15	1,30	1,55

Nr. <b>2½/610</b>	<b>6K/610</b>	<b>6KS/610</b>	<b>7K/610</b>
Stück 1,70	2,—	2,50	3,10

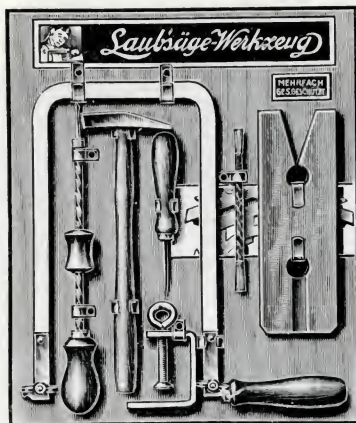


# Bonum-Qualitäts-Laubsäge-Karten

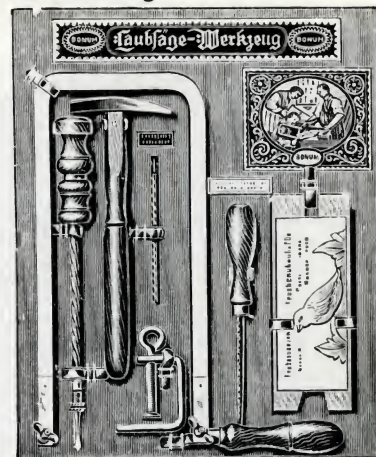
Eigene konkurrenzlose Aufmachungen und Metallklammernbefestigung • Alle Laubsägebogen haben Federbacken und Flügelverschraubung.



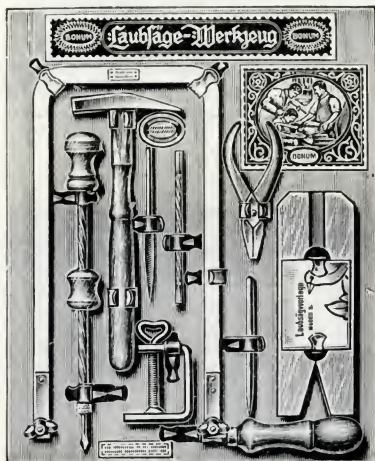
Nr. **13/2** 6 teilig, 0,6 kg  
34×28 cm ..... Stück 1,70



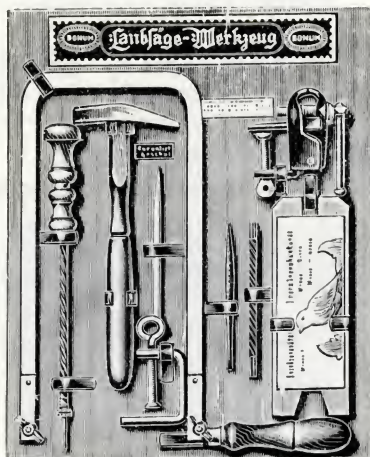
Nr. **13/4** 8 teilig, 0,8 kg  
34×28 cm ..... Stück 2,30



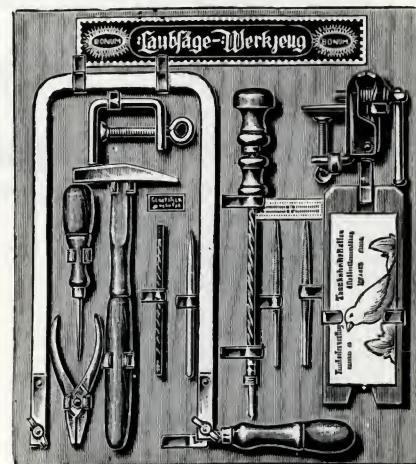
Nr. **14/2** 8 teilig, 0,8 kg  
38×31 cm ..... Stück 2,70



Nr. **14/3** 10 teilig, 0,850 kg, Stahl-  
zange, 38×31 cm .... Stück 3,40

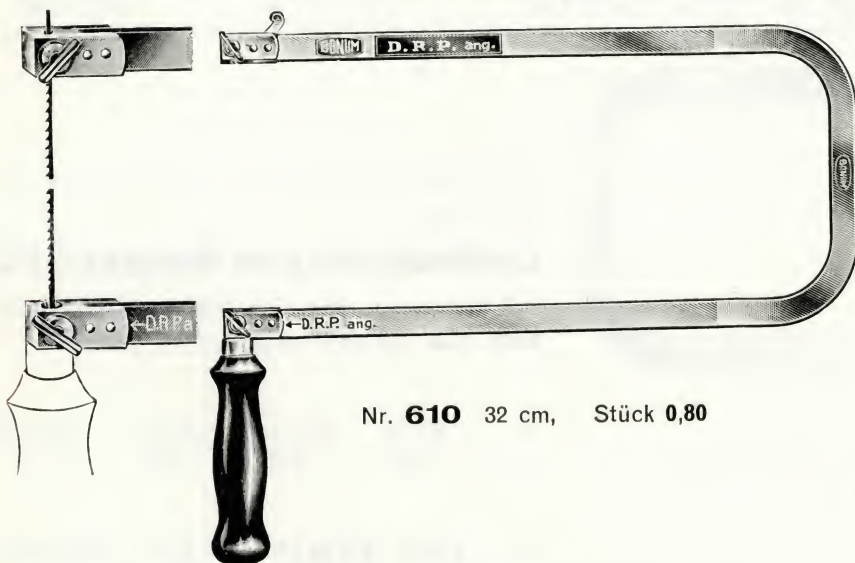


Nr. **14/4** 10 teilig, 1 kg  
38×31 cm ..... Stück 3,60



Nr. **14/5** 13 teilig, 1,1 kg, Stahl-  
zange, 38×34 cm ..... Stück 4,40

**Diese Laubsägekarten haben beste Qualitätswerkzeuge!**



Nr. **610** 32 cm, Stück 0,80

Vorstehende Laubsägekasten können auch mit dem neuen

## Laubsägebogen Bonum 610

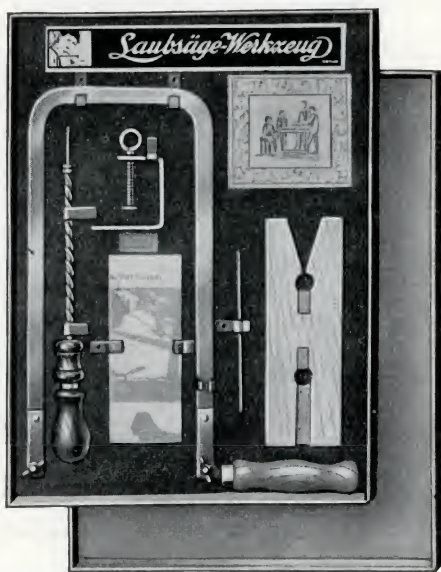
mit der neuen Bonum-Laubsäge-Befestigung **DRP. ang.** geliefert werden (siehe Seite 22)

Nr.	<b>13/2/610</b>	<b>13/4/610</b>	<b>14/2/610</b>
Stück	2,—	2,60	3,—

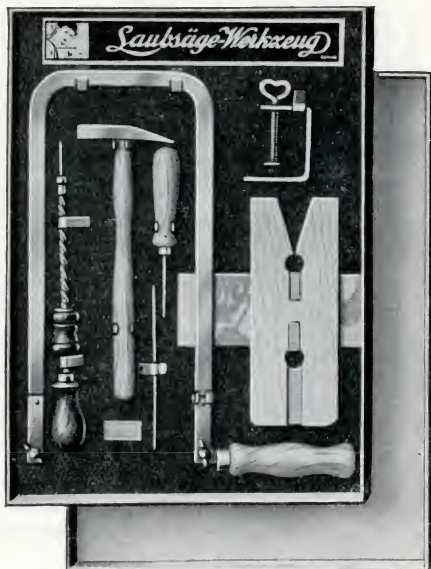
Nr.	<b>14/3/610</b>	<b>14/4/610</b>	<b>14/5/610</b>
Stück	3,70	3,90	4,70



## Sehr preiswerte Bonum-Laubsägekasten, mit Metallklammern Extra-Qualität Laubsägebogen mit Federbacken und Flügelmutter



Nr. 5 Karton-Kasten, 38×28 cm,  
6 teilig, 0,750 kg Stück 1,80  
Nr. 5½ 7 teilig, mit Feile Stück 1,95



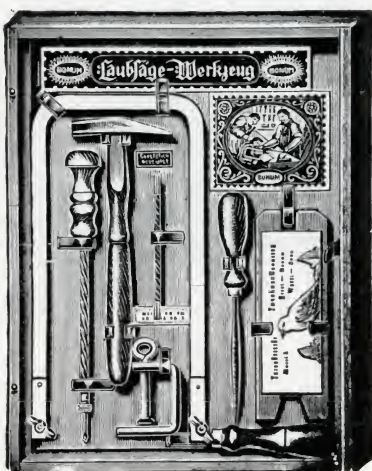
Nr. 6 Karton-Kasten, 38×28 cm,  
8 teilig, 0,850 kg Stück 2,20  
Nr. 6 S mit Schraubstock Stück 2,70



Nr. 7 Karton-Kasten, 38×28 cm,  
11 teilig, 1,1 kg, mit Stahlzange  
Stück 3,30

## Laubsäge-Holzrahmenkasten mit Kartondeckel,

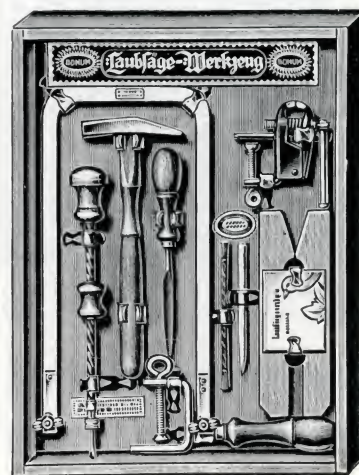
hochfeine Aufmachung in Buntdruck und feinste Qualitäts-Werkzeuge, mit Metallklammern.



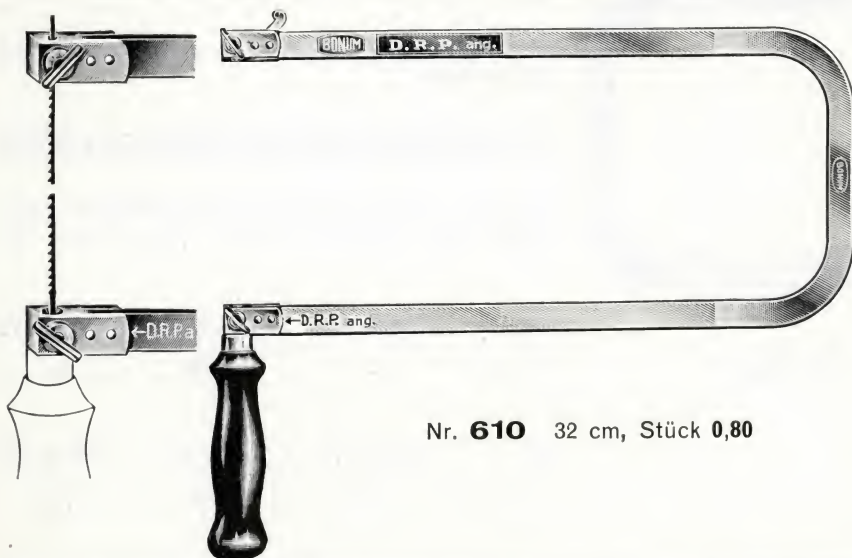
Nr. 32/2 8 teilig, 1,3 kg,  
40×31 cm ..... Stück 3,60



Nr. 32/3 10 teilig, 1,4 kg, Stahl-  
zange, 40×31 cm ... Stück 4,50



Nr. 32/4 10 teilig, 1,5 kg,  
40×31 cm ..... Stück 4,60



Nr. 610 32 cm, Stück 0,80

Vorstehende Laubsägekasten können auch mit dem neuen

## Laubsägebogen Bonum 610

mit der neuen Bonum-Laubsäge-Befestigung  
DRP. ang. geliefert werden (siehe Seite 22)

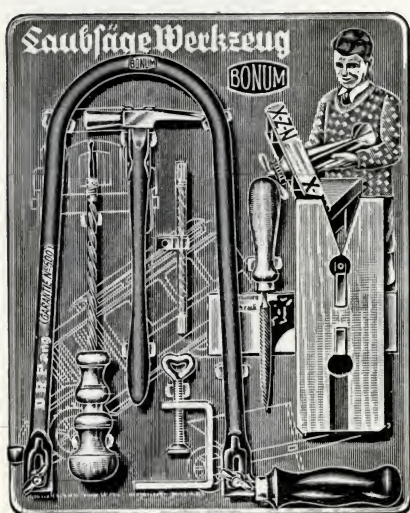
Nr.	5/610	5½/610	6/610	6S/610
Stück	2,10	2,25	2,50	3, —

Nr.	7/610	32/2/610	32/3/610	32/4/610
Stück	3,60	3,90	4,80	4,90



# Bonum-Laubsägekarten mit dem Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 500

Anders als alle anderen sind die Bonum-Laubsäge- und Werkzeug-Garnituren. Gänzlich abweichend in Konstruktion und Ausführung, allen bisherigen überlegen. Hochfeine Ausführung auf buntfarbigem Karton mit Bild, mit emaillelackiertem Bonum-Stahlrohr-Laubsägebogen DRP. Nr. 500 und fein vernickeltem Hammer Nr. 2631



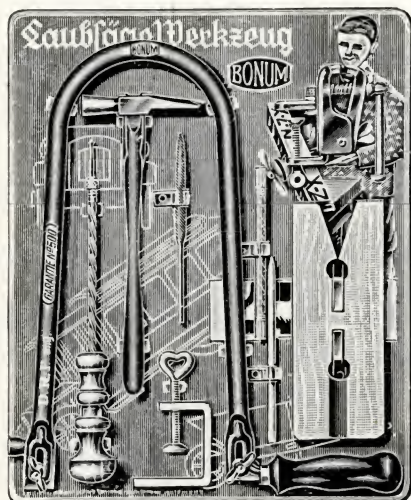
Nr. 14/2+500 8 teilig, 38×31 cm, 0,8 kg ..... Stück 4,50



Nr. 14/3+500 10 teilig, 38×31 cm, 0,850 kg ..... Stück 5,30



Nr. 14/3+500+510 10 teilig, 38×31 cm, 0,9 kg, m. Amboß, Stück 6,30



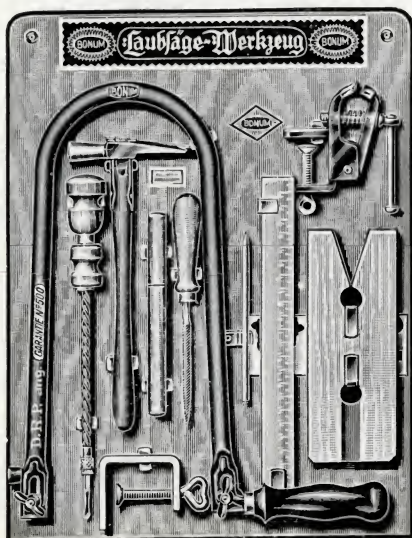
Nr. 14/4+500 10 teilig, 38×31 cm, 1 kg, mit Schraubstock ..... Stück 5,60



Nr. 14/5+500 13 teilig, 38×34 cm, 1,1 kg ..... Stück 6,80  
Nr. 14/5+500+510 Tischchen mit Amboß wie Abbildung ... Stück 7,80



Nr. 16/2+500 mit pol. Holzrahmen, 10 teilig, 40×31 cm, 1,2 kg .. Stück 6,40



Nr. 20/2+500 Holzkarte hochfein, 12teilig, 31×42 cm, 1,2 kg, Stück 7,—



Nr. 14/1+500 6teilig, 38×31 cm, 0,7 kg ..... Stück 3,40

So lautet das letzte Urteil über den Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 500:

„Die federleichte Handhabung ohne Seitengang macht diesen Bonum-Spezialbügel für saubere Arbeiten geradezu unentbehrlich.“

## Alle Laubsäge-Garnituren

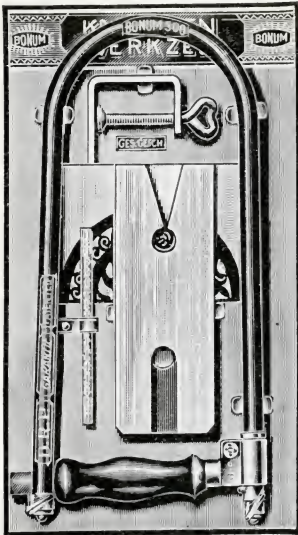
mit Bonum-Stahlrohr-Laubsägebogen können auch mit dem Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 1001 (siehe Seite 21) geliefert werden.

Mehrpreis ..... Stück 1,30

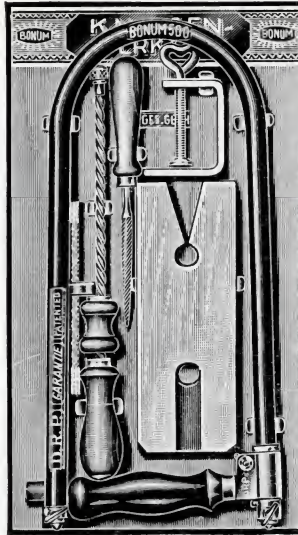


# Bonum - Laubsäge - Garnituren mit dem Patent-Stahlrohr - Laubsägebogen

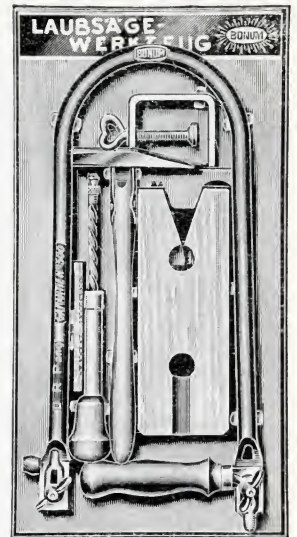
Laubsägekarten mit feinsten Qualitäts-Werkzeugen. Bonum 500



Nr. **26/0** 5 teilig, 0,5 kg,  
36×20 cm Stück **2,70**



Nr. **26/1** 7 teilig, 0,6 kg,  
36×20 cm Stück **3,50**



Nr. **26/1H** 7 teil., 0,650 kg,  
36×20 cm Stück **4,—**

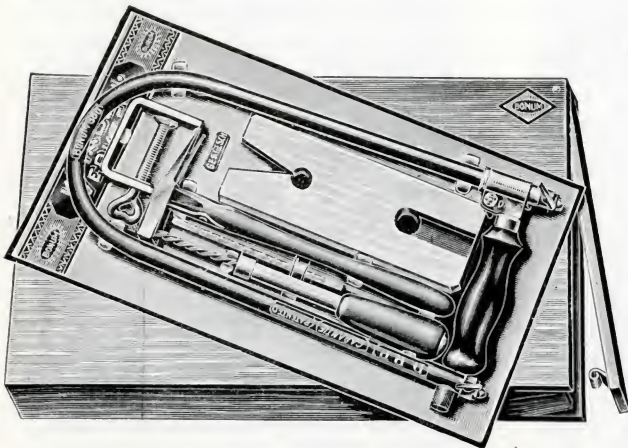
Sehr  
vorteilhafte  
Schüler-  
karten!

Können  
leicht in der  
Schul-  
tasche  
unter-  
gebracht  
werden!

Fein polierte Holzkarte	Nr. 26/2/0	26/2	26/2 H
	Stück 3,30	4,20	4,70

## Das neue Bonum-Laubsäge-Werkzeug in Bonum-Holzschiebekasten

Ges. geschützt.



Zusammenstellung der praktischsten Laubsäge-Werkzeuge in guter Qualität und sehr vorteilhafter buntfarbiger Aufmachung.

Nr. **25/1** Bonum-Einschiebekasten, poliert, ca. 38×22×4,5 cm, ca. 1,1 kg, mit 6 teiliger **Kartonkarte** mit Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 500 Stück **6,—**

Nr. **25/1H** desgl. mit fein vernickeltem Bastlerhammer Stück **6,50**

Nr. **25/2** Bonum-Einschiebekasten mit hochf. polierter **Holzkarte**, mit Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 500, emaillelackiert Stück **6,70**

Nr. **25/2H** desgl. mit fein vernickeltem Bastlerhammer Stück **7,20**

Mit Bonum-Laubsägetischchen DRP. a. Nr. **510** mit Amboß DRP. a. Mehrpreis Stück **1,—**

Eine sehr empfehlenswerte, wirklich wunderhübsche ges. geschützte Aufmachung und Zusammenstellung, raumsparend.

Hochfeine Holzrahmenkasten mit buntfarbig bedrucktem Karton mit Bild, mit emaillelackiertem Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 500 und fein vernickeltem Hammer Nr. **2631**.



Nr. **32/2+500**  
8 teilig, 40×31 cm, 1,3 kg. Stück **5,40**  
mit Tischchen,  
Nr. **510** mit Amboß DRP. a. Stück **6,40**

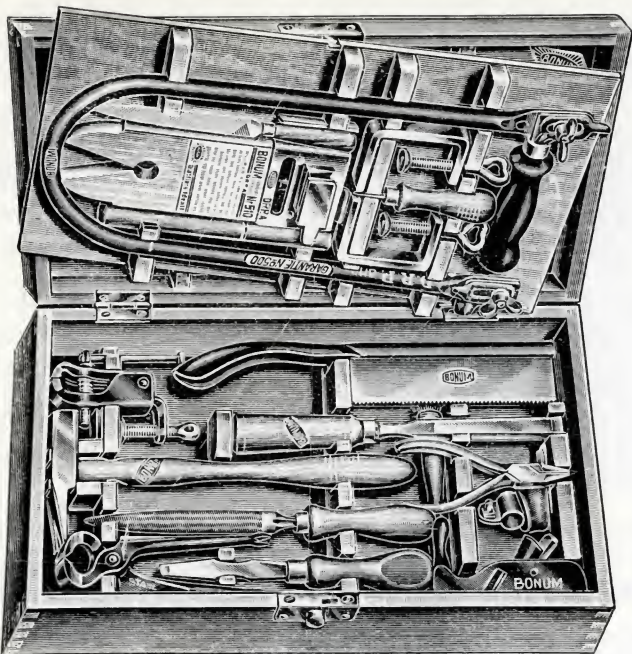


Nr. **32/4+500** 10 teilig, 40×31 cm, 1,5 kg, St. **6,60**  
Nr. **32/3+500** 10 teilig, Stahlzange St. **6,40**  
Nr. **32/4+500** mit Tischchen,  
Nr. **510** mit Amboß DRP. a. St. **7,60**



**32/5+500** 11 teilig. 41×38 cm, 1,9 kg Stück **8,—**  
mit Tischchen  
Nr. **510** mit Amboß wie Abbildung DRP. a. Stück **9,—**





## Bonum-Laubsäge- u. Werkzeugkasten

kombiniert.

Gesetzlich geschützt!

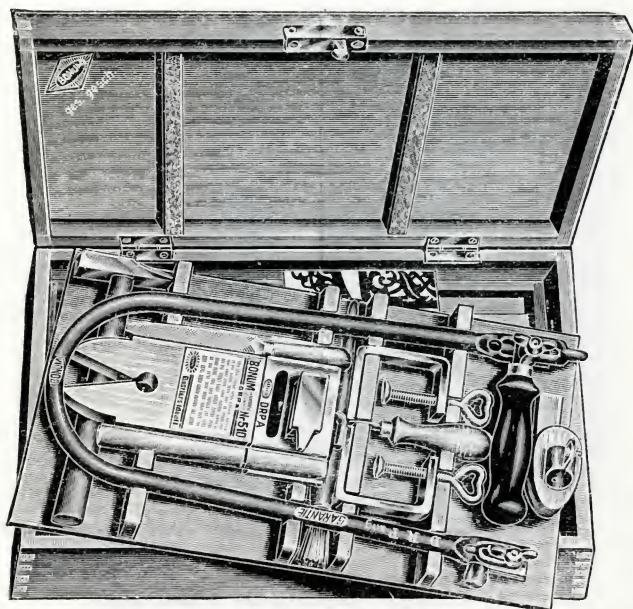
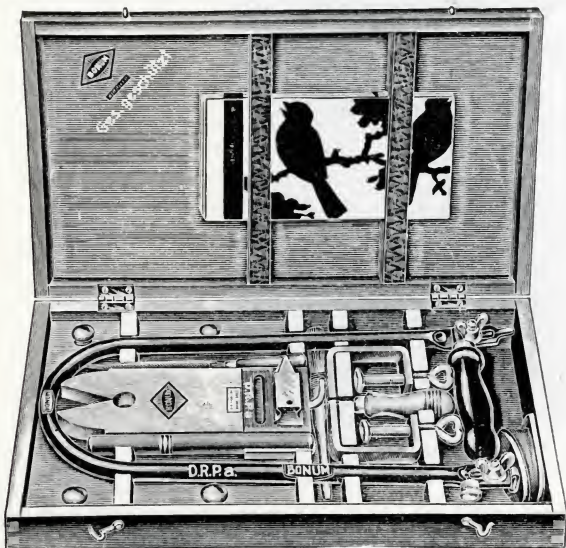
ff. Hartholz-Klappkasten. 20teilig, Größe 38×22,5×8,5 cm, ca. 3,4 kg.

Dieser neue Bonum-Laubsäge- und Werkzeugkasten ist eine wundervolle Kombination!

**Der Matador dieser Serie!** Nr. 29/1 Stück 24,—

Er ist so fein eingeteilt und zusammengesetzt, daß er sich selbst empfiehlt. — Natürlich enthält er außer den übrigen Garantie-Werkzeugen auch den **Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 500** und das **Bonum-Laubsägetischchen Nr. 510** mit Amboß.

**Das Beste vom Besten!**



Mit dem **Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen „Bonum 500“**, ff. emaillelackiert, und dem **Bonum-Laubsägetischchen Nr. 510** mit Amboß **DRP.** ang. Auch die anderen Werkzeuge sind von bester Qualität und feinsten Ausführung.

**Nr. 28/1 ff. Hartholz-Klappkasten**

11teilig, Größe ca. 38×22×5 cm, ca. 2,2 kg, mit Fächern und Schiebedeckel.

Mit Klavierhaken-Befestigung, wie Abbildung .... Stück 11,—

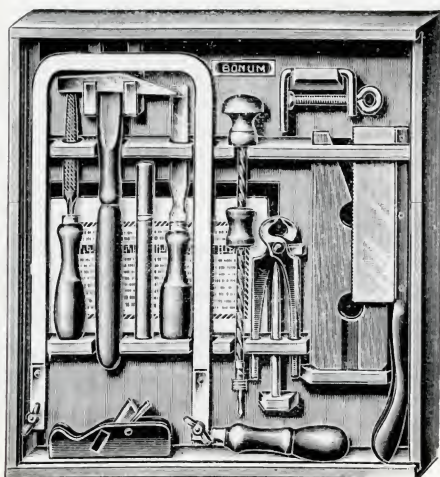
Mit messingpoliertem Druckschloß ..... Stück 13,—

**Nr. 28/2 ff. Hartholz-Klappkasten**

12teilig, Größe 38×22×5 cm, ca. 2,4 kg

Mit großem Bodenfach und schöner, herausnehmbarer Holztafel, worauf die Werkzeuge angebracht sind.

Mit messingpoliertem Druckschloß ..... Stück 15,—



Nr. 65

### Nur bestes Qualitätswerkzeug!

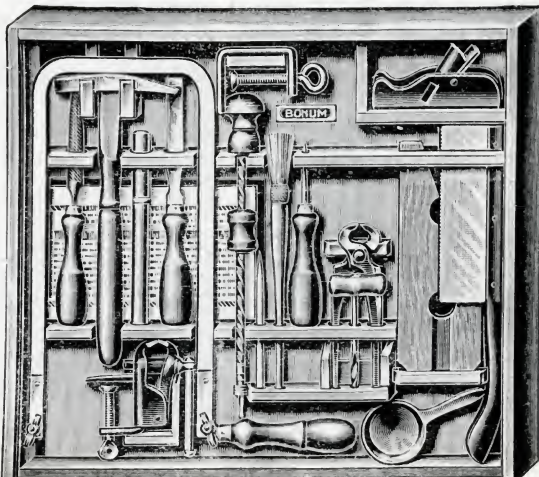
Holz-Inneneinrichtung und Schiebedeckel

**Nr. 65** 15 teilig, 40×36 cm, 2,6 kg ..... Stück 12,—

**Nr. 65/500** mit Patent-Stahlrohrbogen, Bonum 500 ..... Stück 13,—

**Nr. 65/0** 20 teilig, 42×38 cm, 3,2 kg ..... Stück 14,50

**Nr. 65/0/500** mit Patent-Stahlrohrbogen, Bonum 500 ..... Stück 15,50



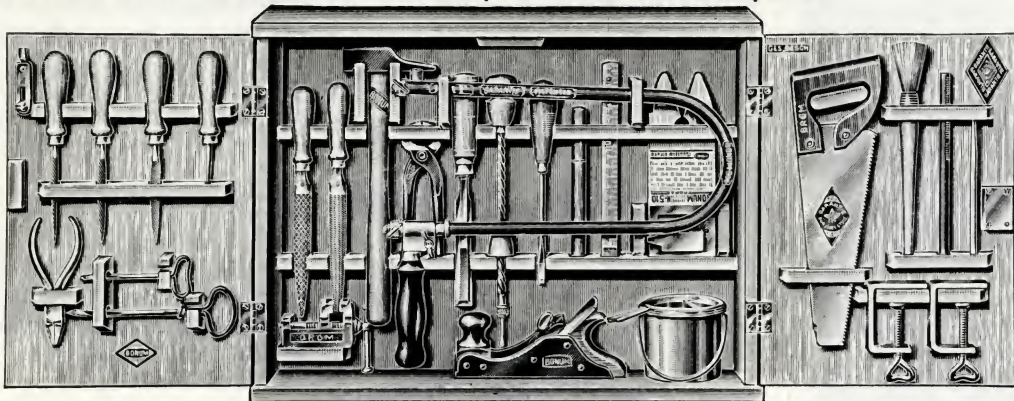
Nr. 65/0



# Neuer Bonum-Qualitäts-Laubsägeschrank

## Garantie!

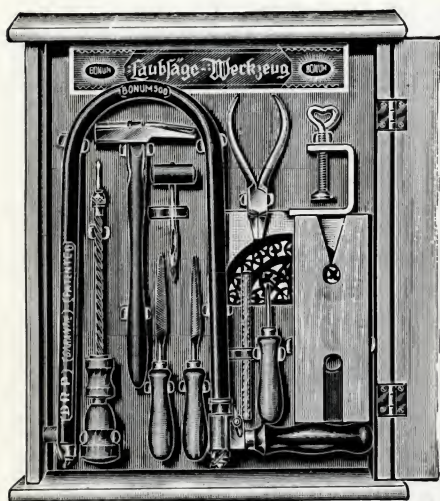
Vornehme, moderne Schrankform und Ausführung — ges. geschützt.  
Schrank nach Wunsch: hochfein weiß poliert oder fein naturpoliert.



Mit Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen „Bonum 500“

Nr. **30/1** mit 28 Teilen, ca. 47×36×12 cm, Holzeinrichtung, ca. 5,1 kg ..... Stück 40,—

## Neue, sehr preiswerte Laubsägeschränke mit Metallklammernbefestigung.



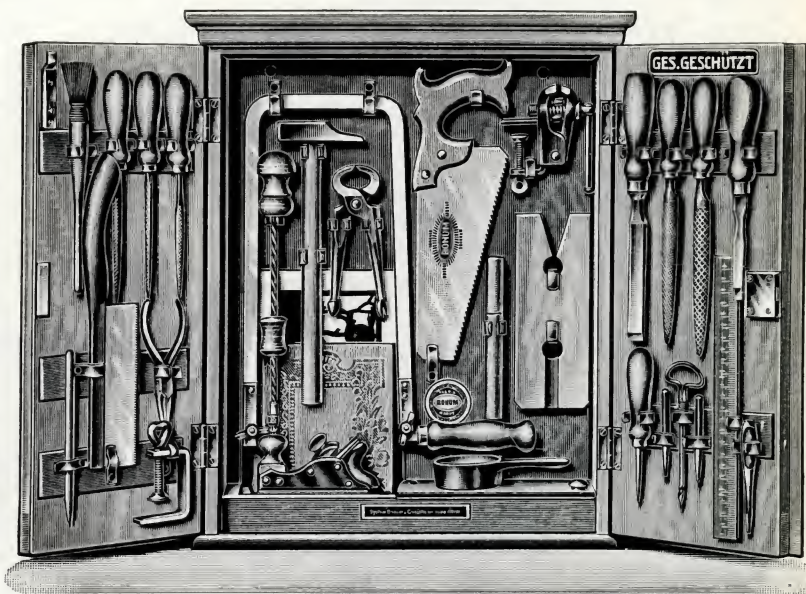
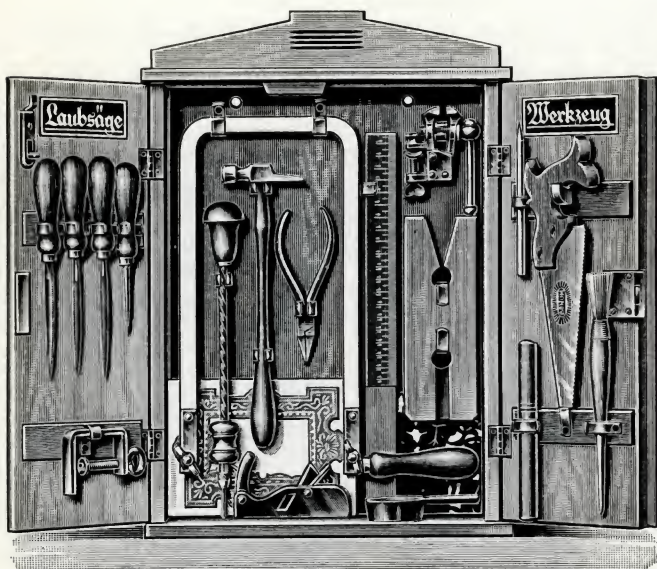
mit Patent-Stahlrohrbogen „Bonum 500“, vernickeltem Hammer, polierter Stahl-Flachzange, feinstem Drillbohrer usw., hochfein!

Nr. **33/1** mit 12 Teilen, ca. 43×32×6 cm, ca. 2,2 kg Stück 9,—

Nr. **34/1** mit 12 Teilen, in einfacher Ausführung, ca. 2,4 kg, Flacheisenbogen, Stahl-Flachzange usw. .... Stück 6,—

Nr. **33/2** mit 14 Teilen, ca. 41×32×6 cm, ca. 2,2 kg Stück 10,20

Nr. **34/2** mit 14 Teilen, in einfacher Ausführung, ca. 2,4 kg, Flacheisenbogen, Stahl-Flachzange usw. .... Stück 8,—



Nr. **60/1** 22teilig, ca. 41×30×9 cm, ca. 2,7 kg Stück 15,—

Nr. **60/1/500** mit Patent-Stahlrohrbogen „Bonum 500“ u. vernickeltem Hammer usw. Stück 16,50

Nr. **60/2** 32teilig, ca. 47×38×13 cm, ca. 4,9 kg Stück 24,—

Nr. **60/2/500** mit Patent-Stahlrohrbogen „Bonum 500“ und vernickeltem Hammer usw. Stück 26,—



# Kinder-Spielwerkzeug-Kasten

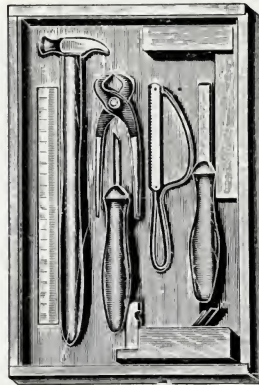
Kartonkasten mit Bild

Holzkasten mit Bild.



Nr. **85/2** 6teilig, 23×13 cm,  
0,2 kg ..... Stück **0,60**

Nr. **88/2** auf Karte,  
ca. 100 g ..... Stück **0,25**



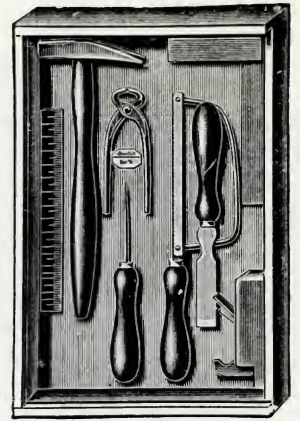
Nr. **85/3** 8teilig, 25×16 cm,  
0,27 kg ..... Stück **0,70**

Nr. **88/3** auf Karte  
Stück **0,50**



Nr. **85/6** 9teilig, 27×18 cm,  
0,32 kg ..... Stück **0,80**

Nr. **88/6** auf Karte  
Stück **0,60**



Nr. **85/8** 9teilig, 20×19 cm,  
0,35 kg ..... Stück **0,95**

Nr. **88/8** auf Karte  
Stück **0,75**

## Besonders preiswerte Knaben-Werkzeug-Karten

Mit Metallklammernbefestigung

Die Handsägen haben Stahlblatt



Nr. **9** 3teilig, ca. 22×32 cm,  
ca. 280 g ..... Stück **0,72**



Nr. **10** 4teilig, ca. 22×32 cm,  
ca. 200 g ..... Stück **0,70**



Nr. **11** 6teilig, ca. 22×32 cm,  
ca. 400 g ..... Stück **1,10**



Nr. **012** 8teilig, 28×34 cm,  
ca. 600 g ..... Stück **1,80**

## Die gleichen Werkzeug-Garnituren im einfachen Kartonkasten

Nr. **9½** ..... Stück **0,97**,    Nr. **10½** ..... Stück **0,95**,    Nr. **11½** ..... Stück **1,35**,    Nr. **012½** ..... Stück **2,10**



Nr. **12** 10 teilig, ca. 28×34 cm,  
ca. 800 g ..... Stück **2,40**  
Nr. **12½** in Kartonkasten ... Stück **2,70**

Für die Beißzangen dieser Garnituren Nr. 9—12 und 9½—12½ kann **keine** Garantie übernommen und kein Ersatz geleistet werden.

Es wird deshalb empfohlen, diese Garnituren mit einer **Stahl-Beißzange** zu nehmen, für welche **Garantie** geleistet wird.

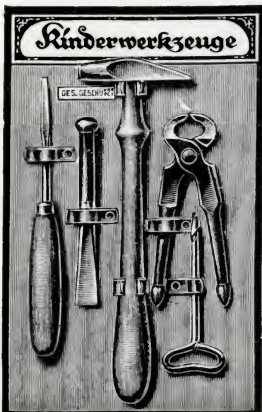
Mit Stahl-Beißzange, Garantie für jedes Stück:

Nr.	9 S	11 S	012 S	12 S	9½ S	11½ S	012½ S	12½ S
Stück	1,—	1,40	2,10	2,70	1,25	1,65	2,40	3,—

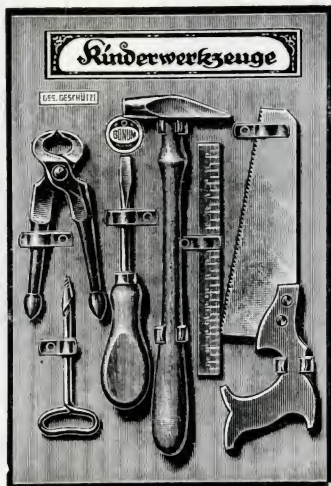


# Knaben-Werkzeug-Garnituren; feine Aufmachung, Metallklammernbefestigung Starke Holzrahmen-Kartonkasten

mit Beißzange aus Stahl!  
Karten.



Nr. 94/1 5teil., 27x16 cm  
0,350 kg, ..... Stück 1,90



Nr. 94/2 6teil., 32x21 cm,  
0,400 kg ..... Stück 2,30



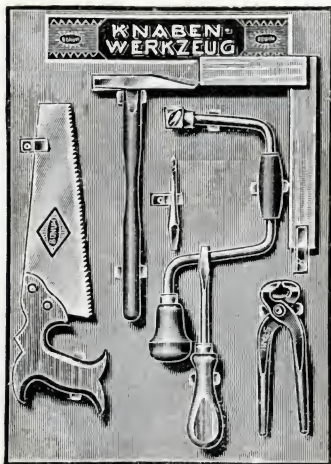
Nr. 95/2 6teilig, 32½x22 cm,  
0,650 kg ..... Stück 3,—



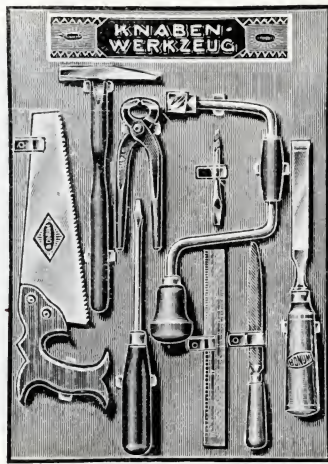
Nr. 95/3 8teilig, 32½x22 cm,  
0,800 kg ..... Stück 3,80

## Bestes Bonum-Bastler-Werkzeug auf Karten. Metallklammernbefestigung

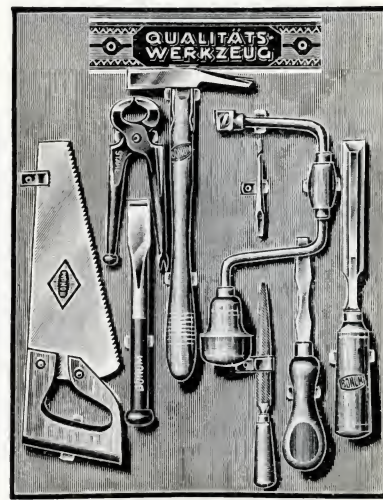
Feinste Aufmachung mit teilweise buntfarbigen Werkzeugen. Beste Stahl-Werkzeuge.



Nr. 98/1 7teilig, 38x26 cm,  
ca. 0,600 kg ..... Stück 3,—



Nr. 98/2 9teilig, 38x26 cm,  
ca. 0,650 kg ..... Stück 4,40



Nr. 98/3 9teilig, schweres Werkzeug,  
vernickelter Stahl-Klauenhammer,  
31x40 cm, ca. 1 kg ..... Stück 6,20

## Bestes Bonum-Bastler-Werkzeug in starkem Holzrahmen-Kasten mit farbigem Deckel

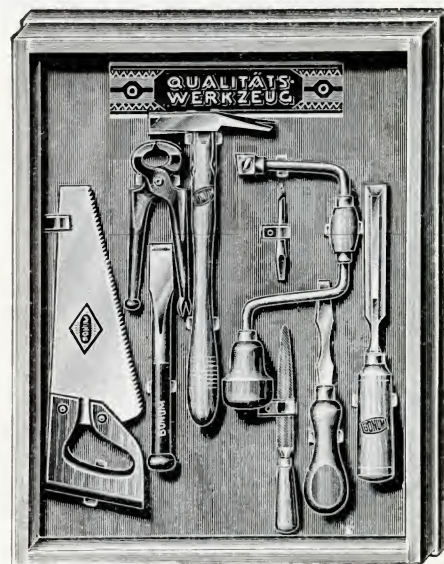
Feinste Aufmachung mit teilweise buntfarbigen Werkzeugen. Beste Stahl-Werkzeuge.



Nr. 99/1 7teilig, 38x26 cm,  
ca. 0,900 kg ..... Stück 3,80



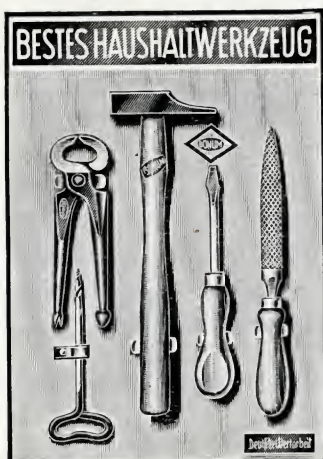
Nr. 99/2 9teilig, 38x26 cm,  
ca. 1,000 kg ..... Stück 5,20



Nr. 99/3 9teilig, schweres Werkzeug,  
vernickelter Stahl-Klauenhammer,  
31x40 cm, ca. 1,5 kg ..... Stück 7,—



## Werkzeugkarten mit kräftigem Qualitätswerkzeug für den Hausgebrauch



Nr. **126/1** 5 Werkzeuge, ca. 0,750 kg,  
38×28 cm ..... Stück 3,—  
Nr. **127/1** in Holzrahmenkasten  
Stück 3,80



Nr. **126/2** 7 Werkzeuge, ca. 1 kg,  
38×28 cm ..... Stück 5,—



Nr. **126/3** 8 schwere Werkzeuge,  
ca. 1,3 kg, 40×31 cm.... Stück 6,—

## Werkzeug-Holzrahmenkasten mit kräftigem Qualitätswerkzeug für den Hausgebrauch



Nr. **127/2** 7 Werkzeuge, ca. 1,4 kg,  
38×28 cm ..... Stück 5,80

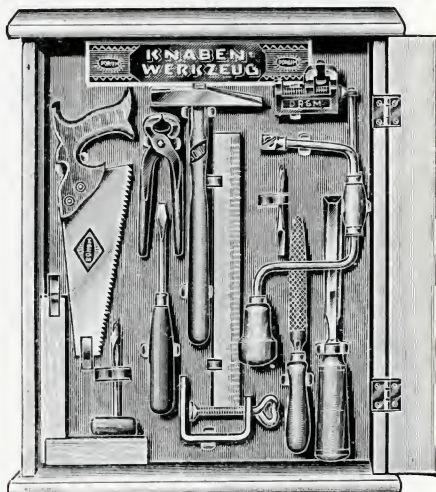


Nr. **127/3** 8 schwere Werkzeuge,  
ca. 1,8 kg, 40×31 cm ... Stück 6,80



Nr. **127/4** 10 schwere Werkzeuge,  
ca. 2 kg, 41×38 cm ..... Stück 9,—

## Neue preiswerte Werkzeugschränke mit bestem Werkzeug; Metallklammernbefestigung

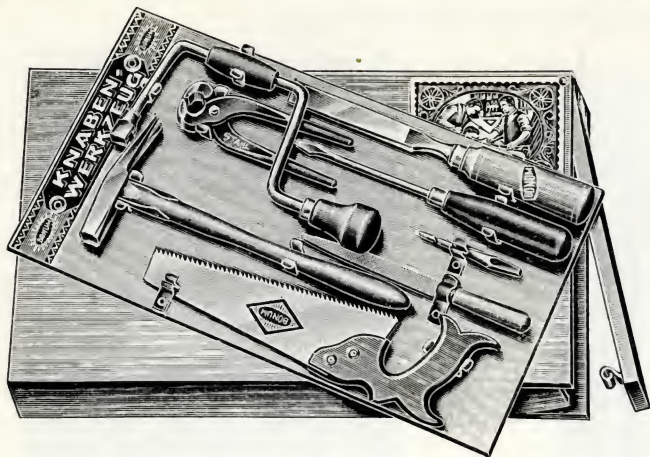


Nr. **128/1** mit 13 Bastler-Werkzeugen, ca. 2,4 kg,  
ca. 41×32×6 cm ..... Stück 8,50



Nr. **128/2** mit 10 Haushalt-Werkzeugen, ca. 2,5 kg,  
ca. 41×32×6 cm ..... Stück 9,70





Gesetzlich geschützt

## Das neue Bonum-Bastlerwerkzeug in Bonum-Holzschiebekasten Ges. geschützt.

Zusammenstellung der praktischsten Bastler-Werkzeuge in guter Qualität und sehr vorteilhafter buntfarbiger Aufmachung. Vernickelter Stahlhammer, Qualitätsfeile usw.

Nr. **106/1** Holz-Einschiebekasten Bonum, pol., ca.  $38 \times 22 \times 4,5$  cm, 8 Werkzeuge auf Kartonkarte, ca. 1,4 kg... Stück **7,30**

Nr. **106/2** desgl., auf fein pol. Holzkarte, ca. 1,6 kg... Stück **8,—**

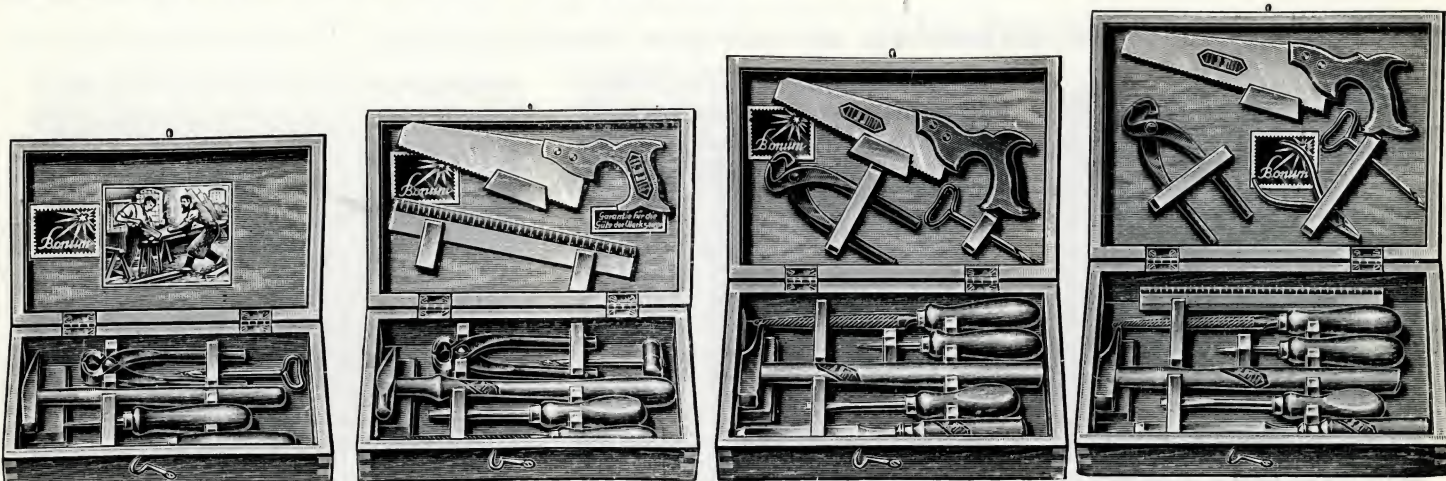
Nr. **107/1** die Kartonkarte, ohne Holzkasten, 0,650 kg Stück **4,80**

Nr. **107/2** die pol. Holzkarte, ohne Holzkasten, 0,800 kg Stück **5,50**

Eine sehr empfehlenswerte, wirklich wunderhübsche, ges. geschützte Aufmachung und Zusammenstellung.

## Bonum-Werkzeugkasten mit gutem Dilettanten- und Haushalt-Werkzeug

Starke, solide Holzkasten mit Scharnierdeckel; fein poliert, sauber gearbeitet.



Nr. **104/1** 5 teilig  
25 × 15 × 5 cm, 0,6 kg, Stück **3,—**

Nr. **104/2** 7 teilig  
26 × 16 × 5½ cm, 0,9 kg, Stück **4,80**

Nr. **104/3** 8 teilig  
27 × 18 × 6 cm, 1,1 kg, Stück **6,60**

Nr. **104/4** 10 teilig  
29 × 20 × 6 cm, 1,3 kg, Stück **8,50**

## Bonum-Qualitäts-Werkzeugkasten

Hartholz mit Scharnierdeckel.

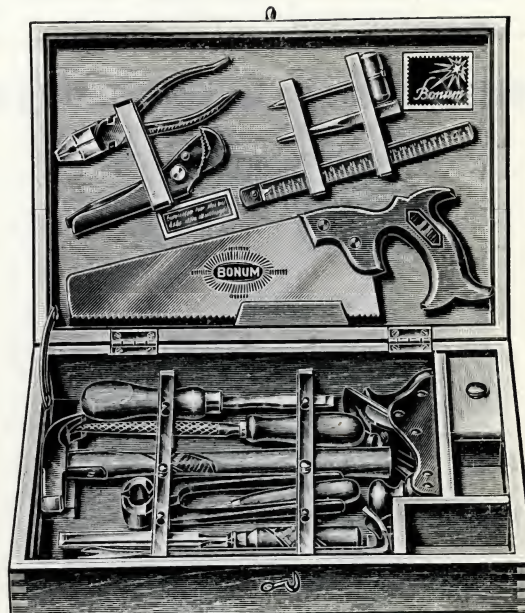


Feinste Haushalt-  
und  
Bastler-Qualitäts-  
Werkzeuge!

**GARANTIE!**

Mit praktischem  
Nagelkasten

Nr. **140/1**  
9 Werkzeuge, ca.  $38 \times 24 \times 7\frac{1}{2}$  cm, ca. 2 kg, Stück **18,—**

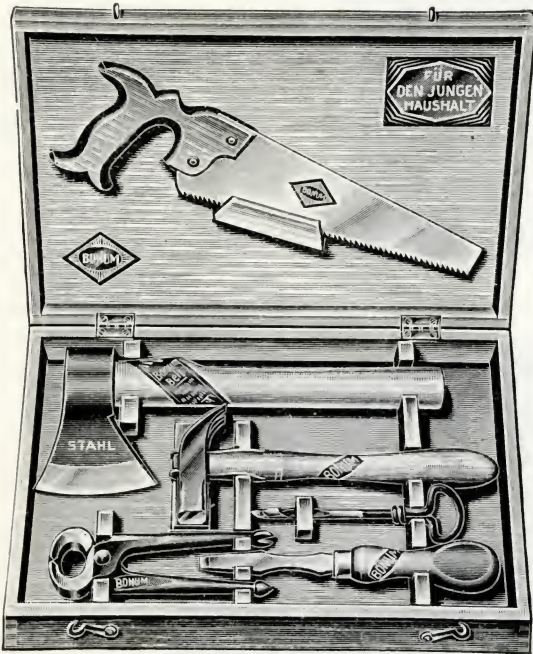


Nr. **140/2**  
14 Werkzeuge, ca.  $39 \times 25 \times 8\frac{1}{2}$  cm, ca. 3,1 kg, Stück **26,—**



## „Für den jungen Haushalt“

Neue, praktische Werkzeugkasten für erste Haushalt-Einrichtung



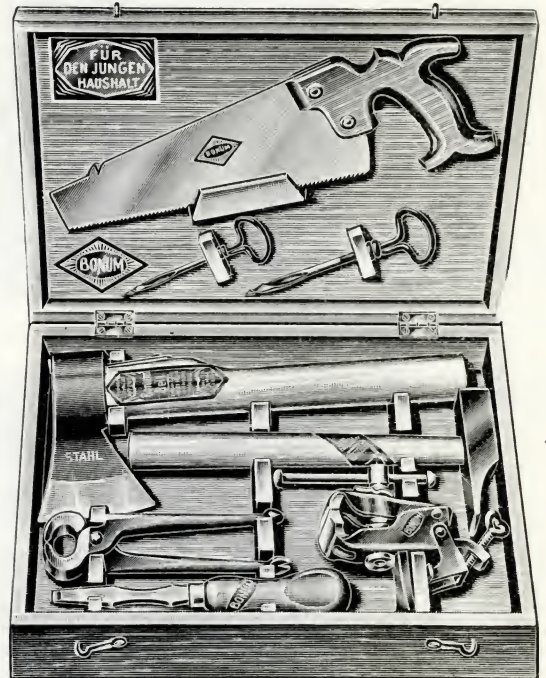
Holz-Klappkasten  
poliert, mit starken  
Scharnieren

**Sehr preiswert!**

Unentbehrliches  
solides **Qualitäts-**  
**Werkzeug!**

(Auf Wunsch  
auch mit anderem Etikett)

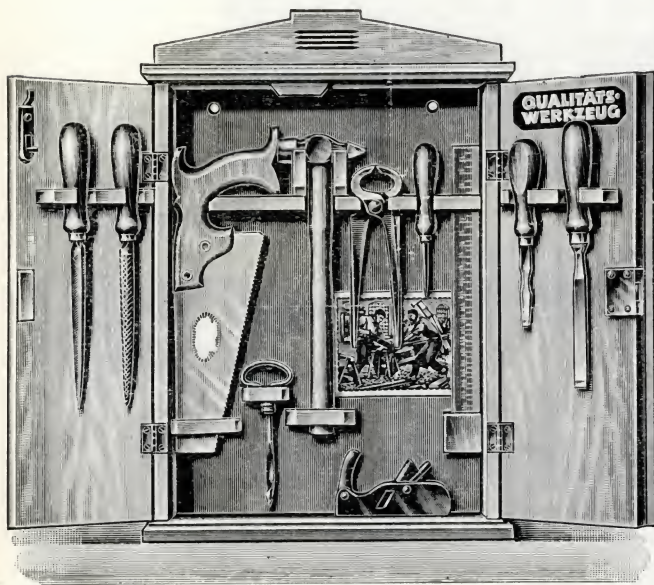
Nr. **159/1** mit 6 Werkzeugen,  
ca.  $38 \times 25 \times 5\frac{1}{2}$  cm,  
ca. 2,1 kg Stück 9,20



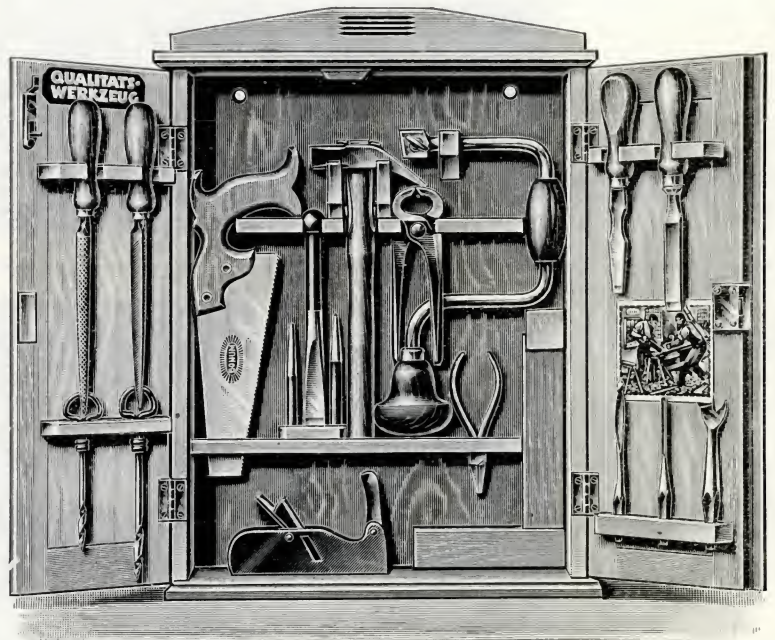
Nr. **159/2** mit 8 Werkzeugen,  
ca.  $38 \times 25 \times 8$  cm,  
ca. 3,5 kg Stück 15,—

## Bonum-Werkzeugschränke

Gutes Haushaltswerkzeug, in besonders preiswerter Ausführung. —  
Schränke solide und sauber. Kein Herausfallen der Werkzeuge mehr.  
Ideale Aufmachung. **Mit Nagelkasten.**



Nr. **156/1** 11teilig,  $41 \times 30 \times 9$  cm, 2,650 kg, Stück 15,—  
mit Nagelkasten



Nr. **156/2** 19teilig,  $47\frac{1}{2} \times 37 \times 11$  cm, 4,700 kg, Stück 22,—  
mit Nagelkasten

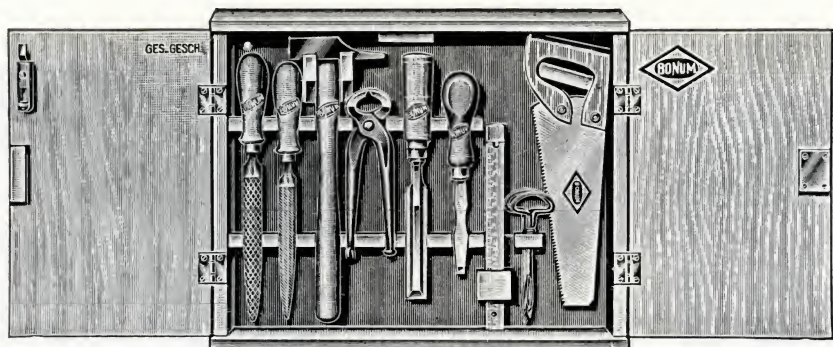


# Neue Bonum-Qualitäts-Werkzeug-Schränke. Garantie!

Vornehme, moderne Schrankform und Ausführung — ges. geschützt

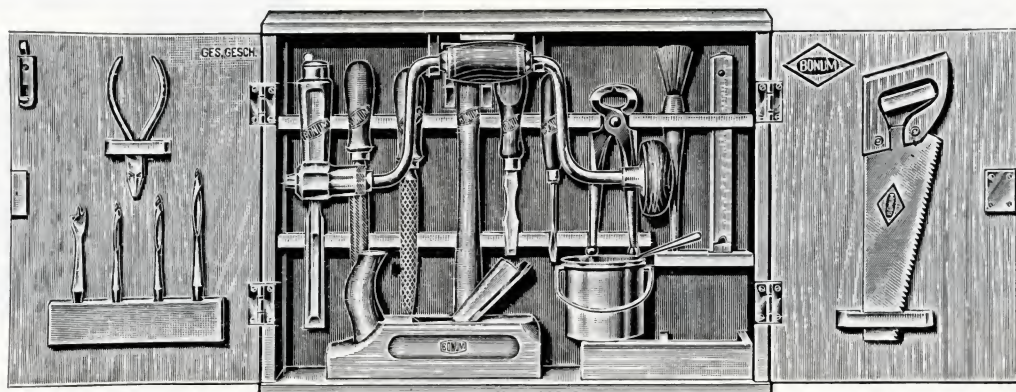
Schrank nach Wunsch: hochfein weiß poliert oder fein naturpoliert

Nr. 158/1 10teilig



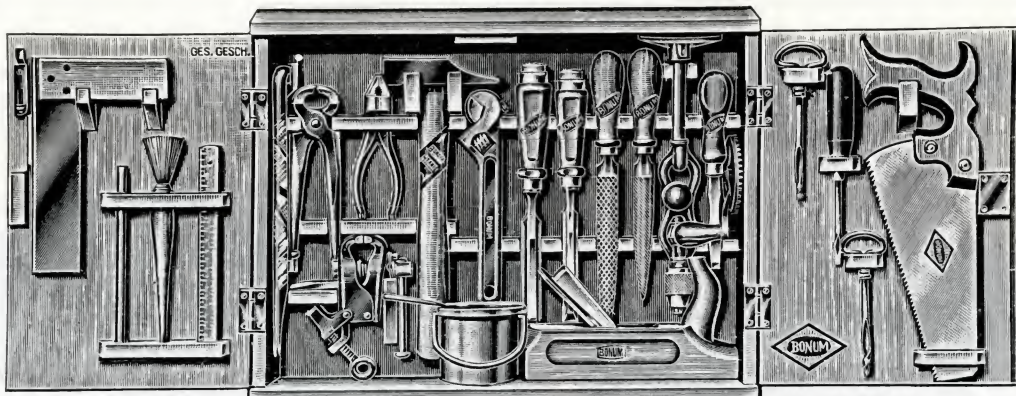
ca. 40 × 31 × 9 cm,  
ca. 3 kg, St. 19,—

Nr. 158/2 19teilig



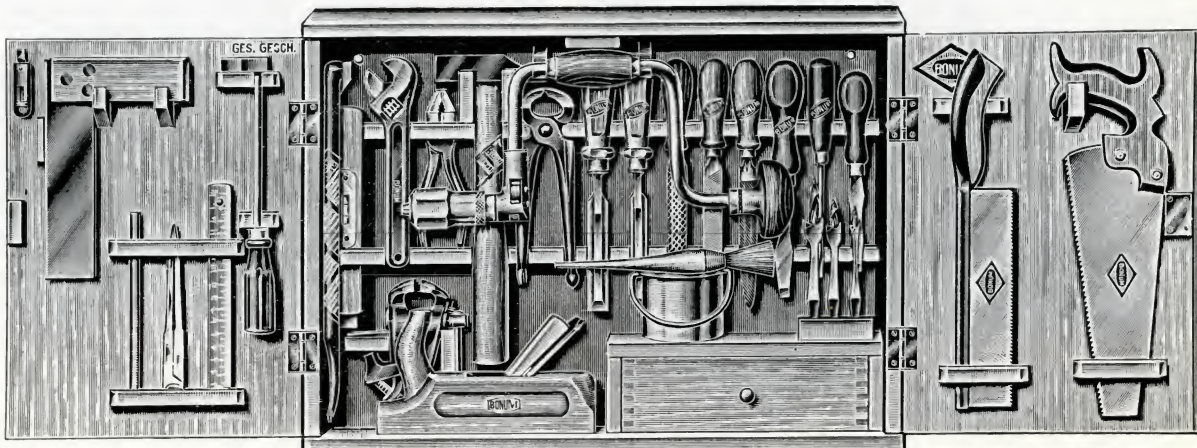
ca. 47 × 36 × 12 cm,  
ca. 5,5 kg St. 36,—

Nr. 158/3 23teilig



ca. 47 × 36 × 12 cm,  
ca. 6,8 kg St. 50,—

Nr. 158/4 32teilig



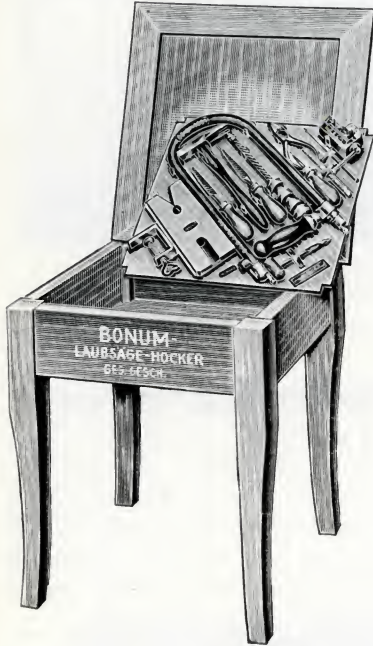
ca. 55 × 40 × 15 cm,  
ca. 10 kg St. 62,—



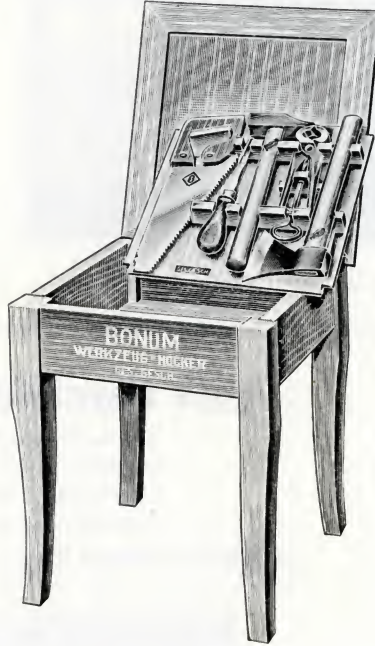
# Der neue Bonum - Werkzeug - Hocker

(gesetzlich geschützt)

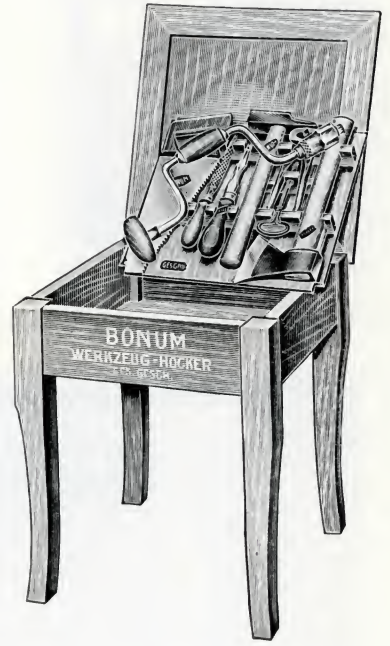
ist unentbehrlich für jeden Haushalt und jeden Bastler



Nr. 1002/1



Nr. 1003/1



Nr. 1003/2

Nr. 1002/1 mit 13 la Laubsäge- und Bastler-Werkzeugen und Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 1001..... Stück 19,—

Nr. 1003/1 mit 6 Haushalt-Werkzeugen bester Qualität und Ausführung ..... Stück 15,75

Nr. 1003/2 desgleichen mit 8 Werkzeugen .. Stück 19,50

Nr. 1003/3 desgleichen mit 12 Werkzeugen .. Stück 26,—  
Diese Nr. 1003/3 enthält außer den unter Nr. 1003/2 abgebildeten Werkzeugen noch:

- 1 Stahl-Schraubstock 40 mm
- 1 amerik. Stahlhobel 16 cm
- 1 Kombinationszange 16 cm
- 1 Bohrwindenbohrer

Festgelegte Verkaufspreise für Nr.	1002/1	1003/1	1003/2	1003/3
Stück	15,—	12,50	15,—	20,—

## Der neue Bonum-Werkzeug-Hocker

ist für jeden **Haushalt** und **Bastler** **bestens geeignet!** Er ist nicht nur ein beliebtes schönes Möbelstück, sondern er beansprucht auch **keinen besonderen Platz**, wie es Werkzeugschränke und Kasten erfordern. **Stets bereit** steht er an der richtigen Stelle, **bietet Sitzgelegenheit** und augenblicklich hat man das Werkzeug übersichtlich zur Hand. Stuhllehnen stehen in der Küche im Wege, deshalb schon wird unser schöner Hocker vorgezogen. Diese Werkzeug-Hocker aus **bestem Buchenholz mit moderner Linoleumeinlage** im Deckelsitz geben in ihrem rohen aber fein geschliffenen Holz ein geschmackvolles Aussehen. Sie können auch jederzeit passend zu anderen Möbeln gebeizt, lasiert oder lackiert werden.

Die **Bonum-Werkzeug-Hocker** sind **ideale Freunde** für jeden Haushalt und Bastler.



# Beste Kerbschnitz-Werkzeuge, Marke „Bonum“



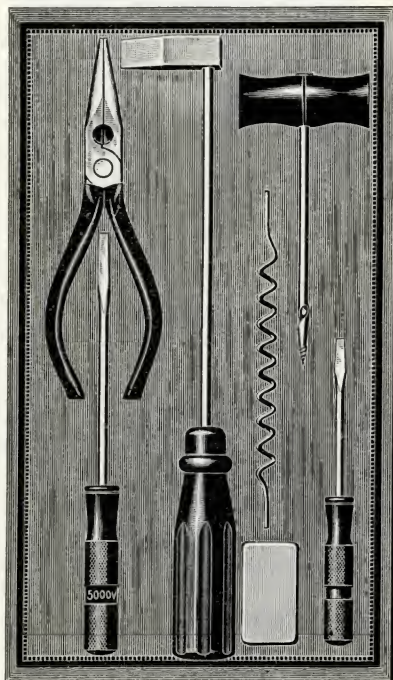
Nr. **75/1** 7teilig, 0,3 kg,  
34×28 cm ..... Stück 4,80



Nr. **75/2** 10teilig, 0,5 kg,  
34×28 cm ..... Stück 6,—



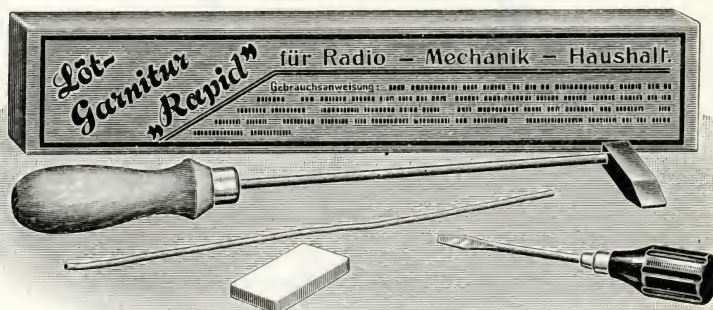
Nr. **75/3** 12teilig, 0,6 kg,  
34×28 cm ..... Stück 9,—



## Nr. 2591 Hochfeine Radio-Garnitur

Alle Griffe sind einheitlich schwarz poliert und isoliert. Ferner enthält dieses Sortiment eine fertige Lötgarnitur, bestehend aus: 1 LötKolben, 1 Stück Lötdraht „Tinol“ und Salmiakstein. Die Karte wird stückweise in farbigem Deckelkarton geliefert, Stück 3,30

Nr. **2591 Z** Radio-Zange, 14 cm, fein poliert, mit isol. Schenkeln Stück 0,80



Nr. **2592** Lötgarnitur „Rapid“, enthaltend 1 LötKolben, 1 Stück „Tinol“, 1 Salmiakstein, 1 Schraubenzieher, Gewicht des Kartons 0,1 kg  
Stück 0,80

## Holz-Rahmenkasten



Nr. **170/1** 8teilig, 0,6 kg,  
Größe 32×23 cm, Stück 4,50

## Lötapparate für Jedermann

Fein polierter Hartholzkasten



Nr. **175/1** 8teilig, 1 kg, Größe  
27×16×7 cm .... Stück 6,20

Fein polierter Hartholzkasten



Nr. **175/2** 10teilig, 1,3 kg, Größe  
27×20×7 cm ..... Stück 8,—



# Inhalts-Verzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Abbrechmesser .....	37	Hämmer .....	17, 34	Leimkocher .....	37
Abdrehsapparate .....	16	Handsägen .....	10, 11, 31, 32	Lineale .....	37
Abstreicheisen .....	19	Handstempel .....	12, 13	Linoleum-Messer .....	37, 39
Abziehsteine .....	38	Haushalt-Kasten .....	53—58	Linolschnittwerkzeuge .....	39
Ahlen .....	28	Haushalt-Werkzeuge .....	10, 17, 29—37, 52—58	Locheisen .....	15
Ahornholz .....	42	Hebelvorschnneider .....	33	Lochstempel .....	13
Alphabete .....	12, 13	Hobel .....	35	Löffelschaber .....	16
Angeln .....	18	Hohlschaber .....	16	Lötgarnituren .....	58
Anstreicher-Werkzeuge .....	7—9	Holz für Laubsägerei .....	42	Lötkolben .....	36
Aushaummesser .....	9	Holz-Bohrer .....	24, 25, 29	Lötlampen .....	36
Ausreißer .....	6	Holz-Büchsen .....	28	Lötwerkzeuge .....	36
		Holz-Hämmer .....	34		
		Holz-Leisten .....	42		
Bandmaße .....	37	Holz-Sägen .....	10, 11, 26, 27, 31, 32	Magnethämmer .....	17, 34
Bastler-Artikel .....	10, 20—42	Holz-Raspen .....	28	Maler-Werkzeuge .....	7—9
Beißzangen .....	33	Holz-Vorlagen .....	41	Marketteriesägen .....	27
Beitel .....	6, 37, 38	Holz-Winkel .....	32	Maße .....	37
Beschläge .....	42			Matten .....	19
Bohrapparate .....	25	Japan-Spachteln .....	8	Mauermeißel .....	14, 15
Bohrer .....	24, 25, 29			Meißel .....	6, 14, 15, 37, 38
Bohrwinden .....	29	Kaltmeißel .....	14	Messer .....	37—39
Brechmeißel .....	6	Kerbschnitt-Artikel .....	38, 39	Metal-Bohrdreher .....	25
Brennstempel .....	13	Kerbschnitt-Garnituren .....	58	Metal-Sägebogen .....	10
Buchbindermesser .....	37	Kerbschnitt-Holz .....	42	Metal-Sägen .....	10, 26, 27
Buchstaben .....	12, 13	Kerbschnitt-Vorlagen .....	38	Modellbau-Vorlagen .....	41
Bügeleisen .....	43	Kinder-Bügeleisen .....	43	Modellbau-Werkzeuge .....	20—37, 42
Bügel-Vorlagen .....	41	Kinder-Schaffnerzangen .....	43		
		Kisten-Beitel .....	6	Nadelfeilen .....	28
Dekorateurhämmer .....	17, 34	Kisten-Öffner .....	6	Nageltreiber .....	14
Diebeleisen .....	15	Kisten-Hämmer .....	17	Nagelzieher .....	6
Drillbohrer .....	24, 25	Kisten-Schaber .....	6, 7	Namen-Stempel .....	13
Doppelhobel .....	35	Kittmesser .....	9	Nest-Sägen .....	32
Durchschläger .....	14, 15	Klauenhämmer .....	17	Nickelbüchsen .....	25
		Klebschrauben .....	30, 31	Nietendöpper .....	15
		Körner .....	14	Nietenzieher .....	15
		Kratzer .....	7, 9, 16	Niethämmer .....	17
		Kreuzmeißel .....	14		
		Kropfspachteln .....	8	Papp-Messer .....	37
		Kupfer-Lötkolben .....	36	Papp-Scheren .....	37
				Parallel-Schraubstöcke .....	30
Farbspachteln .....	8	Lagerschaber .....	16	Parkettboden-Ziehklingen .....	9
Farbkratzer .....	7, 9	Laboratoriumslampen .....	36	Pausstifte .....	41
Feilen .....	28	Laubsäge-Beschläge .....	42	Pauspapier .....	41
Feinsägen .....	31	Laubsäge-Blätter .....	26, 27	Pfriemen .....	28
Fitschen-Stütze .....	18	Laubsäge-Bogen .....	20—23	Pinsel .....	37
Flachmeißel .....	14	Laubsäge-Bohrer .....	24, 25, 29	Plätteisen .....	43
Flachzangen .....	33	Laubsäge-Feilen .....	28	Plattenmeißel .....	15
Flächenspachteln .....	8	Laubsäge-Holz .....	42	Punzen .....	38
Fußmatten .....	19	Laubsäge-Karten .....	44—48		
		Laubsäge-Kasten .....	46—50	Quadratspachteln .....	8
Gehrungsschneidladen .....	35	Laubsäge-Maschinen .....	23		
Gehrungssägen .....	31	Laubsäge-Schränke .....	50	Raspen .....	28
Glaserhämmer .....	17	Laubsäge-Tischchen .....	27	Raumfeilen .....	28
Glaserwerkzeuge .....	8, 9	Laubsäge-Vorlagen .....	40, 41	Reißnadeln .....	15
Glaspapierhalter .....	28	Laubsäge-Zwingen .....	27	Rohrbogen .....	20—22
Graveurhämmer .....	17				



	Seite
Rollbandmaße .....	37
Rostkratzer .....	19
Rücksägen .....	32
Rundzangen .....	33

Sägebogen .....	10, 11, 20—23, 31
Sägeblätter.....	10, 11, 26, 27, 31
Segelflug-Baupläne .....	41
Segelflug-Baukasten .....	41
Segelflug-Werkzeuge .....	20—37, 42
Spachteln .....	8
Spannsägen .....	32
Sperrholz .....	42
Spiralbohrer .....	25
Spirituslampen .....	36

<b>Schaber</b> .....	7, 9, 16
Schaffnerzangen .....	43
Schärfapparate .....	16
Scharniere .....	42
Schaukelhaken .....	43
Scheren .....	37
Schleifklötze .....	28
Schleifmaschinen .....	37
Schlichthobel .....	35
Schlitz-Ausstoßsägen .....	11
Schlösser .....	39
Schlosser-Hämmer .....	17
Schlüsselbartfeilen .....	28
Schlüsselsägebogen .....	10

	Seite
Schmirgelstein-Abdrehapparate .....	16
Schneidladen .....	35
Schnellbohrer .....	29
Schränke .....	50—56
Schrauben .....	23, 42
Schraubenzieher .....	36
Schraubstöcke .....	30, 31
Schraubzwingen .....	27
Schreinerhämmer .....	17
Schreinersägen .....	11, 31—32
Schweizerbohrer .....	29

<b>Stahlbandmaße</b> .....	37
Stahlhobel.....	35
Stahlrohr-Sägebogen .....	10, 20—23
Stahlspachteln.....	8
Stahlstempel .....	12, 13
Stahlwinkel .....	32
Stechbeitel .....	37
Steinmeißel.....	14, 15
Stempel .....	12, 13
Stichsägen .....	32
Stifte .....	42

<b>Taschenbohrwinden</b> .....	29
Tinol-Lötlampen .....	36
Tinol-Lötmasse .....	36
Tischchen .....	27
Tischlersägen .....	11, 31—32
Töpferdorne .....	14

	Seite
Töpfermeißel .....	15
Tür-Fitschenstütze .....	18

<b>Uhrmacher-Hämmer</b> .....	17
Uhrmacher-Sägeblätter .....	26
Uhrmacher-Sägebogen .....	31

<b>Vanadium-Werkzeuge</b> .....	14, 16
Verschlüsse .....	42
Vorgezeichn. Laubsägearbeiten ..	40, 41
Vorlagen-Blätter u. -Hefte ..	38, 40, 41
Vorschneidezangen .....	33

<b>Wagenspachteln</b> .....	8
Waldhämmer .....	13
Werkzeug-Büchsen .....	28, 29
Werkzeug-Karten .....	51—58
Werkzeug-Kasten .....	52—58
Werkzeug-Schränke .....	53—56
Willkommen-Apparat .....	16
Winkel .....	32

<b>Zahlen</b> .....	12, 13
Zangen.....	33, 43
Zapfensägen .....	11
Ziehklingen .....	9
Ziffern .....	12, 13
Zinkensägen .....	11
Ziselierhämmer .....	17
Zugschaber .....	7
Zwingen.....	27







